



CÂMARA MUNICIPAL DE MOSSORÓ/RN
Rua Idalino de Oliveira, s/n – Centro - CEP: 59.600-135 – Mossoró/RN – Fone: 84 2140-9400
CNPJ nº 08.208.597/0001-76.

PROJETO DE DECRETO LEGISLATIVO Nº _____/2025

Concede Título de Cidadão Mossoroense
da Câmara Municipal de Mossoró ao
senhor Alexandre de Oliveira Lima.

O Presidente da Câmara Municipal de Mossoró.

Faço saber que a Câmara Municipal de Mossoró aprovou e eu, com fundamento no art. 52, inciso V, da Lei Orgânica do Município de Mossoró e art. 33, caput, do Regimento Interno, promulgo o seguinte Decreto Legislativo:

Art. 1º. Fica concedido o Título de Cidadão Mossoroense da Câmara Municipal de Mossoró ao senhor **Alexandre de Oliveira Lima**.

Art. 2º. Este Decreto Legislativo entra em vigor na data da sua publicação.

Mossoró-RN, 23 de junho de 2025.

PLÚVIA
Vereadora - PT



CÂMARA MUNICIPAL DE MOSSORÓ/RN
Rua Idalino de Oliveira, s/n – Centro - CEP: 59.600-135 – Mossoró/RN – Fone: 84 2140-9400
CNPJ nº 08.208.597/0001-76.

JUSTIFICATIVA

Excelentíssimo Senhor Presidente,
Senhores (as) Vereadores (as),

A presente proposição visa reconhecer a significativa contribuição do professor Alexandre de Oliveira Lima ao desenvolvimento sustentável, à agricultura familiar e à promoção da dignidade no semiárido potiguar, com especial atenção ao município de Mossoró.

Natural de Pedro Velho/RN, Alexandre Lima é graduado em Agronomia pela Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA), mestre em Engenharia Sanitária e doutor em Geodinâmica e Geofísica pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN). Sua trajetória acadêmica e profissional é marcada pelo compromisso com a construção de soluções inovadoras e inclusivas para os desafios enfrentados pelas populações do semiárido brasileiro.

Como professor adjunto da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN), vinculado ao Departamento de Gestão Ambiental e ao Programa de Pós-Graduação em Geografia (PPGEO), Alexandre Lima tem contribuído para a formação de profissionais comprometidos com a sustentabilidade e a justiça socioambiental. Coordena o Laboratório de Tecnologias Sociais para Convivência com o Semiárido (LABTECsemiárido), espaço dedicado à pesquisa e desenvolvimento de práticas voltadas à melhoria das condições de vida no semiárido.

No âmbito da gestão pública, Alexandre Lima atuou como Secretário de Agricultura e Meio Ambiente de Pedro Velho/RN, chefe de gabinete da direção geral da EMATER-RN e, atualmente, exerce o cargo de Secretário de Estado do Desenvolvimento Rural e Agricultura Familiar (SEDRAF). Nessa função, tem liderado políticas públicas que fortalecem a agricultura familiar, promovem a segurança hídrica e alimentar e valorizam o conhecimento tradicional dos agricultores e agricultoras.

Sua atuação também se destaca na elaboração e coordenação de programas e projetos de desenvolvimento rural ligados à agricultura de base familiar e à construção do conhecimento agroecológico, no semiárido brasileiro. Participou ativamente da Articulação do Semiárido



CÂMARA MUNICIPAL DE MOSSORÓ/RN

Rua Idalino de Oliveira, s/n – Centro - CEP: 59.600-135 – Mossoró/RN – Fone: 84 2140-9400

CNPJ nº 08.208.597/0001-76.

Potiguar e do Colegiado Nacional da ASA Brasil, redes que promovem a convivência com o semiárido e a valorização das populações rurais.

Em Mossoró, suas contribuições são evidentes na implementação de tecnologias sociais, como as cisternas fertilizadas, que têm fortalecido a autonomia das mulheres agricultoras e promovido a equidade de gênero no campo. Além disso, sua atuação tem sido fundamental na promoção de políticas públicas que visam à inclusão social e ao desenvolvimento sustentável do município.

Por todo o exposto, a concessão do Título de Cidadão Mossoroense ao professor Alexandre de Oliveira Lima é uma justa homenagem a um profissional que, com dedicação e compromisso, tem contribuído significativamente para o desenvolvimento de Mossoró e do semiárido potiguar.

Mossoró-RN, 23 de junho de 2025.

PLÚVIA
Vereadora - PT



Alexandre de Oliveira Lima

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/7684111959420100>

ID Lattes: **7684111959420100**

Última atualização do currículo em 19/07/2024

Possui graduação em Agronomia pela Universidade Federal Rural do Semi-Árido (1997), Mestrado em Engenharia Sanitária pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2005) e Doutorado em Geodinâmica e Geofísica pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2013). Foi Secretário Executivo da Articulação do Semiárido Potiguar e Membro do Colegiado Nacional da ASA Brasil. Possui larga experiência na elaboração e coordenações de Programas e Projetos de Desenvolvimento Rural ligados à Agricultura de Base Familiar e construção do conhecimento Agroecológico, no semiárido Brasileiro. Foi Secretário de Agricultura e Meio Ambiente de Pedro Velho/RN, entre janeiro de 2013 e fevereiro de 2015 (onde participou do Conselho Gestor da Unidade de Proteção Ambiental (APA) estadual Piquiri-UNA. Entre Fevereiro de 2015 e abril de 2016, foi Chefe de Gabinete da Direção Geral do EMATER-RN. Desde 2017 é Prof. Ajunto do Departamento de Gestão Ambiental e do Programa de Pós Graduação em Geografia (PPGeo), na Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN), onde também coordena o Laboratório de Tecnologias Sociais para Convivência com o Semiárido (LABTECsemiárido). Atualmente, é Secretário de Estado do Desenvolvimento Rural e Agricultura Familiar (SEDRAF), no Rio Grande do Norte. . **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Alexandre de Oliveira Lima

Nome em citações bibliográficas

LIMA, A. O.;LIMA, A.O.;LIMA, ALEXANDRE DE O.;LIMA, ALEXANDRE DE OLIVEIRA

Lattes iD



<http://lattes.cnpq.br/7684111959420100>

País de Nacionalidade

Brasil

Formação acadêmica/titulação

2008 - 2013

Doutorado em Geodinâmica e Geofísica.
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.

Título: Nova Abordagem Metodológica para Locação e Modelagem Virtual 3D de Barragens Subterrâneas no Semiárido Brasileiro, Ano de obtenção: 2013.

Orientador:  Francisco Pinheiro Lima

Filho.
Bolsista do(a): Coordenação de
Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível
Superior, CAPES, Brasil.

2002 - 2005

Mestrado em Engenharia Sanitária.
Universidade Federal do Rio Grande do
Norte, UFRN, Brasil.
Título: Avaliação dos Impactos Sócio-
Ambientais e Econômicos do Projeto Água
é Vida: Uma Proposta Sustentável de
Convivência com o Semi-árido, Ano de
Obtenção: 2005.
Orientador: 🧐 João Abner Guimarães
Júnior.

1993 - 1997

Graduação em Agronomia.
Universidade Federal Rural do Semi-Árido,
UFERSA, Brasil.
Título: O Ambiente Agrícola e a Aptidão
Agrícola das Terras para Agricultura do
Município de Pedro Velho/RN.
Orientador: Maurício de Oliveira.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de
Desenvolvimento Científico e Tecnológico,
CNPq, Brasil.

Formação Complementar

2024 - 2024

Seminário Nacional de Assistência Técnica
e Extensão Rural- ATER Fortalecen.
(Carga horária: 4h).
Agência Nacional de Assistência Técnica e
Extensão Rural, ANATER, Brasil.

2018 - 2018

Os Comitês de Bacias e os Desafios para
uma gestão participativa das Águas.
(Carga horária: 4h).
Universidade do Estado do Rio Grande do
Norte, UERN, Brasil.

2010 - 2010

Curso básico de ArcGis. (Carga horária:
30h).
Instituto Federal de Educação, Ciência e
Tecnologia do Rio Grande do Norte, IFRN,
Brasil.

2008 - 2008

Barragens Subterrâneas. (Carga horária:
99h).
Universidade Federal da Paraíba, UFPB,
Brasil.

2008 - 2008

Curso Introdutório Sobre Uso do GPR.
(Carga horária: 99h).
Universidade Federal do Rio Grande do
Norte, UFRN, Brasil.

2008 - 2008

Utilização do MODFLOW para águas
subterrâneas. (Carga horária: 4h).
Universidade Federal do Rio Grande do
Norte, UFRN, Brasil.

2008 - 2008

Curso Introdutório Sobre Lase Scan.
(Carga horária: 99h).
Universidade Federal do Rio Grande do
Norte, UFRN, Brasil.

2008 - 2008

Utilização do SWMM e EPANET/UFC para
águas urbanas. (Carga horária: 4h).
Universidade Federal do Rio Grande do
Norte, UFRN, Brasil.

2007 - 2007

Sistema Agroflorestal. (Carga horária:
45h).
OCA Brasil, OCA-BRASIL, Brasil.

2003 - 2003

Barragem Subterrânea: A Boa Escolha é
Tudo. (Carga horária: 99h).
Universidade Federal da Bahia, UFBA,
Brasil.

2001 - 2001

Legislação Florestal. (Carga horária: 16h).
Instituto de Desenvolvimento Econômico
e Meio Ambiente do Estado do Rio Gra,
IDEMA, Brasil.

2001 - 2001

Metodologia e Planejamento da Ação.
(Carga horária: 40h).
Secretaria de Estado da Justiça e da
Cidadania, SEJUC-RN, Brasil.

1999 - 1999

Extensão universitária em Capacitação
sobre Construção dos PDA's. (Carga
horária: 40h).
Universidade Federal do Rio Grande do
Norte, UFRN, Brasil.

1999 - 1999

Agricultura Biodinâmica. (Carga horária:
99h).

1999 - 1999

Tecnologias Agropecuárias para Reforma Agrária. (Carga horária: 48h).
Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária, INCRA, Brasil.

1997 - 1997

Formação Política. (Carga horária: 20h).
Escola Superior de Agricultura de Mossoró, ESAM, Brasil.

1997 - 1997

Redação Científica. (Carga horária: 24h).
Escola Superior de Agricultura de Mossoró, ESAM, Brasil.

1997 - 1997

Irrigação Localizada. (Carga horária: 16h).
Escola Superior de Agricultura de Mossoró, ESAM, Brasil.

1997 - 1997

Salinidade de Solos: Gênese e Manejo. (Carga horária: 16h).
Escola Superior de Agricultura de Mossoró, ESAM, Brasil.

1996 - 1996

Pequenas Barragens. (Carga horária: 16h).
Escola Superior de Agricultura de Mossoró, ESAM, Brasil.

1996 - 1996

Vivência Interdisciplinar em Assentamentos Rurais. (Carga horária: 144h).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

1995 - 1995

Agricultura Biodinâmica. (Carga horária: 32h).
Associação de Apoio às Comunidades do Campo do Rio Grande do Norte, AACC-RN, Brasil.

1995 - 1995

Cultura do Cajú. (Carga horária: 16h).
Escola Superior de Agricultura de Mossoró, ESAM, Brasil.

1995 - 1995

Consórcio de Cultura. (Carga horária: 16h).

Escola Superior de Agricultura de Mossoró, ESAM, Brasil.

1995 - 1995

Formação Política. (Carga horária: 16h).
Federação dos Estudantes de Agronomia do Brasil, FEAB, Brasil.

1995 - 1995

Inseticidas Naturais. (Carga horária: 16h).
Escola Superior de Agricultura de Mossoró, ESAM, Brasil.

Atuação Profissional

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte, IFRN, Brasil.

Vínculo institucional

2024 - Atual

Vínculo: , Enquadramento Funcional:

Fundação para o Desenvolvimento da Ciência, Tecnologia e Inovação do RN, FUNCITERN, Brasil.

Vínculo institucional

2019 - Atual

Vínculo: , Enquadramento Funcional:

empresa brasileira de pesquisa agropecuária, EMBRAPA, Brasil.

Vínculo institucional

2017 - Atual

Vínculo: , Enquadramento Funcional:

Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA, Brasil.

Vínculo institucional

2017 - Atual

Vínculo: , Enquadramento Funcional:

Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, UERN, Brasil.

Vínculo institucional

2017 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento
Funcional: Professor Adjunto, Carga
horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Professor do Departamento de Gestão
Ambiental e do Programa de Pós-
Graduação em Geografia (PPGEO)

Atividades

03/2018 - Atual

Ensino, Programa de Pós Graduação em
Geografia - PPGEO, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Tópicos Especiais em Geografia II (Gestão
de Recursos Hídricos no Semiárido)

01/2017 - 05/2017

Ensino, Gestão Ambiental, Nível:
Graduação

Disciplinas ministradas
Auditoria Ambiental
Gestão Ambiental Rural
Métodos Quantitativos Aplicados a Gestão
Ambiental
Tecnologias Ambientais

Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.

Vínculo institucional

2016 - 2016

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento
Funcional: professor Substituto, Carga
horária: 20

Outras informações

Disciplinas Ministradas: Pedologia,
Geologia Ambiental e Recuperação de
Áreas Degradadas

Atividades

**10/2016 -
12/2016**

Ensino, Engenharia Ambiental e Sanitária,
Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Geologia Ambiental
Pedologia
Recuperação de Áreas Degradadas

Instituto de Assistência Técnica e Extensão Rural do Rio Grande do Norte, EMATER/RN, Brasil.

Vínculo institucional

2015 - 2016

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento
Funcional: Chefe de Gabinete, Carga
horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Visão Mundial, VISÃO, Brasil.

Vínculo institucional

2004 - 2010

Vínculo: Celetista, Enquadramento
Funcional: Assessor, Carga horária: 40

Outras informações

Assessor Programático Nacional de
Agroecologia e Desenvolvimento Rural.
Área de Atuação: Semiárido de MG (vale
do Jequitinhonha - Itinga, Porto dos
Volantes e Araçuaí), Alagoas (Igaci, Pão
de Açúcar, Senador Rui Palmeira, São José
da Tapera, Inhapi e Canapi), Sergipe
(Japoatã) e Rio Grande do Norte
(Mossoró, Baraúnas, Apodi, Janduís,
Campo Grande e Messias Targino).

Vínculo institucional

2001 - 2010

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento
Funcional: Assessor sênior nacional, Carga
horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional

2002 - 2004

Vínculo: Celetista, Enquadramento
Funcional: Coordenador, Carga horária: 40

Outras informações

Coordenador do Projeto de Recursos Hídricos "Água é Vida" Área de atuação: Semiárido de MG (Vale do Jequitinhonha - Itinga e Araçuaia), Pernambuco (Ouricuri e Bodocó), Alagoas (Igaci, Pão de Açúcar, Senador Rui Palmeira, São José da Tapera), Sergipe (Japoatã) e Rio Grande do Norte (Mossoró, Baraúnas, Apodi, Janduí e Campo Grande).

Atividades

10/2008 - 06/2010

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Elaboração e execução do projeto
"Carbono e Pobreza" (realizado nos
estados do Rio Grande do Norte, Alagoas,
Amazonas, Tocantins, Pernambuco e
Bahia; financiamento: Visão Mundial
Austrália)..

01/2008 - 06/2010

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Elaboração e execução do projeto
"Agroecologia e Combate à Desertificação
no semiárido brasileiro" (realizado nos
estados do Rio Grande do Norte e
Alagoas; financiamento: Visão Mundial
Austrália)..

08/2004 - 06/2010

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Incentivo e mobilização da participação
das equipes das UOPES's e PDA's em
espaços de proposição e monitoramento

de políticas públicas para primeira infância..

**08/2004 -
06/2010**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Representação da Visão Mundial nos
espaços de articulação, públicos e
privados, quando para isto foi solicitado
(ONG's, Redes, Fóruns, espaços
governamentais, Movimentos, dentre
outros)..

**08/2004 -
06/2010**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Participação em redes e fóruns temáticos
da primeira infância, em nível nacional ou
regional..

**08/2004 -
06/2010**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Capacidade de relacionar a área
programática com os temas transversais,
gênero, advocacy e espiritualidade..

**08/2004 -
06/2010**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Elaboração dos relatórios, pareceres e
documentos técnicos requeridos pela VMB
e os financiadores..

**08/2004 -
06/2010**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Elaboração de metodologias e

ferramentas pedagógicas apropriadas ao trabalho com crianças (0 a 6 anos) alinhadas ao referencial de desenvolvimento holístico de crianças e adolescentes, com foco no desenvolvimento infantil e segurança alimentar..

**08/2004 -
06/2010**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Assessoria técnica às UOPES, PDA's e projetos no diagnóstico, desenho, planejamento operacional e processos de monitoramento e avaliação tendo como foco temático a área programática..

**08/2004 -
06/2010**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Participação da construção social e política do Núcleo da Infância e Juventude orientado pelo seu Marco Operacional e Plano de Ação..

**08/2004 -
06/2010**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Atualização da política e da estratégia programática de DI e segurança alimentar da VMB a partir das diretrizes institucionais..

**08/2004 -
06/2010**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Elaboração de propostas e projetos com foco em DI e segurança alimentar junto à parceira internacional, fundos multilaterais, governos e a iniciativa privada..

**08/2004 -
06/2010**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Acompanhamento e orientação técnica na
área de Desenvolvimento Infantil (0 a 6
anos), como foco em ações de educação
para a saúde, prevenção de doenças
infantis, ações preventivas e educativas
de saúde..

**08/2004 -
06/2010**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Elaboração de textos e materiais didáticos
sobre agroecologia e recursos hídricos..

**08/2004 -
06/2010**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Coordenador do Grupo de Trabalho sobre
Mudanças Climáticas e Pobreza na Visão
Mundial..

**08/2004 -
06/2010**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Elaboração de documentos técnicos sobre
agroecologia, mudanças climáticas e
desenvolvimento rural sustentável no
semiárido..

**08/2004 -
06/2010**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Assessoria na elaboração de
planejamentos anuais das organizações
parceiras..

**08/2004 -
06/2010**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Assessoria técnica a grupos produtivos
familiares..

**08/2004 -
06/2010**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Assessoria para implantação de sistemas
agroflorestais no semiárido..

**08/2004 -
06/2010**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Participação na construção de
metodologias participativas com jovens e
adolescentes rurais..

**08/2004 -
06/2010**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Assessoria à implantação de feiras
agroecológicas comunitárias e
municipais..

**08/2004 -
06/2010**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Elaboração de projetos e relatórios
técnicos de monitoramento das ações em
agroecologia e desenvolvimento rural..

**08/2004 -
06/2010**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Assessoria para implantação de
tecnologias de convivência com o
semiárido brasileiro..

**08/2004 -
06/2010**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Assessoria para construção de planos de
transição agroecológica em sistemas de
produção de base familiar no semiárido..

**08/2004 -
06/2010**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Assessoria na construção de DRPA
(diagnóstico rápido e participativo em
agroecossistema)..

**08/2004 -
06/2010**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Representação técnica da Visão Mundial
em fóruns, rede e eventos sobre o tema
da agricultura, agroecologia,
desertificação e desenvolvimento rural
sustentável..

**08/2004 -
06/2010**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Assessoria técnica e pedagógica às
organizações parceiras (PDa's) no RN, AL,
SE e MG..

**09/2007 -
10/2008**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Elaboração e execução do projeto
"Tecnologias sustentáveis para produção
agrícola no semiárido brasileiro" (realizado
no estado de Alagoas; financiamento:
Visão Mundial Canadá)..

**01/2007 -
07/2008**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Elaboração e execução do projeto
"Agroecologia e Economia solidária no
semiárido brasileiro" (realizado nos
estados de Minas Gerais e Alagoas;
financiamento: Fundação Salvador
Arena)..

**09/2006 -
10/2007**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Elaboração e execução do projeto
"Agricultura Familiar" no estado do Rio
Grande do Norte (financiamento: Visão
Mundial Canadá)..

**09/2006 -
10/2007**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Elaboração e execução do projeto "Água
Segura" (realizado nos estados do Rio
grande do Norte a Alagoas;
financiamento: Visão Mundial Canadá)..

**10/2006 -
09/2007**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Elaboração e execução do projeto
"Juventude e Agricultura Sustentável no
semiárido" (realizado nos estados do Rio
Grande do Norte e Alagoas;
financiamento: Visão Mundial Austrália)..

**09/2005 -
10/2006**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Elaboração e execução do Projeto
"Mobilização social e difusão de
tecnologias sustentáveis para convivência
com o semiárido" (realizado nos estados
de Alagoas e Minas Gerais; financiamento:
Fundação Salvador Arena)..

**10/2005 -
09/2006**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Elaboração e execução do projeto
"Alternativas tecnológicas para
convivência com o semiárido"..

**03/2002 -
07/2004**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Representação da Visão Mundial em redes
e fóruns, como a Articulação do Semiárido
Brasileiro (ASA BRASIL)..

**03/2002 -
07/2004**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Assessoria técnica na implantação de
tecnologias de convivência com o
semiárido na área de atuação do projeto
de recursos hídricos "Água é Vida"..

**03/2002 -
07/2004**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Elaboração de relatórios técnicos de
evolução do projeto, junto aos
financiadores internacionais..

**03/2002 -
07/2004**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Monitoramento e avaliação do projeto de
recursos hídricos "Água é Vida" junto às
entidades parceiras e comunidades..

**03/2002 -
07/2004**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Acompanhamento técnico e metodológico
do projeto de recursos hídricos..

**03/2002 -
07/2004**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Elaboração de material didático..

**12/2003 -
06/2004**

Outras atividades técnico-científicas ,
Visão Mundial, Visão Mundial.

Atividade realizada
Elaboração e execução do projeto
"Melhoria de infraestrutura hídrica em
assentamentos rurais no estado do Rio
Grande do Norte (63 assentamentos em
23 municípios; financiamento:
INCRA/RN)..

Prefeitura Municipal de Pedro Velho/RN, PMPV, Brasil.

Vínculo institucional

2013 - 2015

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento
Funcional: Secretário Municipal de
Agricultura e Meio Am, Carga horária: 40,
Regime: Dedicação exclusiva.

APA Piquiri UNA, APA, Brasil.

Vínculo institucional

2013 - 2015

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento
Funcional: Conselheiro, Carga horária: 10

Escola Superior de Agricultura de Mossoró, ESAM, Brasil.

Vínculo institucional

1996 - 1997

Vínculo: Estudante, Enquadramento
Funcional: Bolsista de Iniciação Científica
(CNPq/PIBIC), Carga horária: 20

**Outras
informações**

Orientado pelo prof. Maurício de Oliveira

Atividades

**09/1995 -
09/1996**

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Colegiados Superiores.

Cargo ou função
Representante discente Titular no
Conselho Departamental.

**07/1995 -
07/1996**

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Colegiados Superiores.

Cargo ou função
Representante discente Titular no
Conselho Técnico Administrativo.

Grupo Verde de Agricultura Alternativa, GVAA, Brasil.

Vínculo institucional

1995 - 1996

Vínculo: Colaborador, Enquadramento
Funcional: Presidente

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO RURAL E DA AGRICULTURA FAMILIAR, SEDRAF,
Brasil.

Vínculo institucional

2019 - 2027

Vínculo: SECRETÁRIO DE ESTADO,
Enquadramento Funcional: SECRETÁRIO

Outras informações

Secretário de Estado e também Coordenador da Câmara Temática do Consórcio Nordeste, representando o Estado em viagens Internacionais e Nacionais, em busca de parceiros para implementação de projetos e financiamentos para Agricultura Familiar para o Nordeste.

Projetos de pesquisa

2024 - Atual

Avaliação de desempenho mecânico, agrícola, social e ambiental de máquinas e implementos agrícolas de fabricação chinesa

Descrição: Cooperação Universidade Agrícola da China - Brasil.
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Alexandre de Oliveira Lima - Coordenador / Geraldo Júnior - Integrante.

2019 - Atual

Cisternas Fertilizadas: construindo autonomia das mulheres no semiárido.

Descrição: O objetivo geral deste projeto é desenvolver uma tecnologia social que integre a água oriunda da captação da chuva (cisterna calçadão) com a água do reuso (água cinzas), com vistas a otimizar o uso sustentável da água e contribuir com a autonomia econômica das mulheres no semiárido. Como procedimento metodológico será realizada uma pesquisa ação em duas comunidade rurais, a saber: Hipólito e Monte Alegre, localizadas nos municípios de Mossoró e

Upanema (RN), respectivamente. Serão desenvolvidas oficinas e seminário participativo, bem como serão implantadas e monitoradas cisternas fertilizadas, como projeto piloto nas referidas comunidades. Espera-se que a pesquisa possa viabilizar: (i) o desenvolvimento e a sistematização de uma Nova Tecnologia Social para uso sustentável da água no semiárido, com 02 unidades experimentais instaladas e funcionando como meio de replicação da proposta para outras famílias e comunidades do semiárido; (ii) divulgação de tecnologia social inovadora e geradora de impactos sobre a conservação da biodiversidade, por reconhecer e valorizar as práticas e saberes das comunidades visando a convivência com o semiárido e o fortalecimento das práticas e preceitos agroecológicos; e, (iii) a ampliação do diálogo, parceria e integração entre Organizações Não Governamentais, movimentos sociais e instituições acadêmicas inseridas no contexto do semiárido. Busca-se ainda atingir o impacto do uso da nova tecnologia que será mensurado a partir da utilização de um diagnóstico inicial (marco Zero). Viabilidade do uso nas comunidades, a tecnologia será desenvolvida a partir do uso de duas águas disponíveis nas comunidades: a água cinza e a água de chuva, por isso pode ser considerada com um alto nível de viabilidade e sustentabilidade. Além disso, serão instaladas nos quintais (arredores de casa) onde as mulheres ocupam esses espaços para produção de alimentos seja para o auto-consumo, seja para a comercialização, e dotar essas áreas de água e com considerado teor de fertilização espera-se a potencialização desse processo produtivo. Por fim, a disponibilidade de infraestrutura e apoio técnico as Universidades envolvidas disporão de infraestrutura física e transporte para o deslocamento dos pesquisadores.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: Alexandre de Oliveira Lima - Coordenador / Nildo da Silva Dias - Integrante / Maria da conceição Dantas Bezerra - Integrante.

2017 - 2018

Mapeamento e Caracterização de Sementes Crioulas no Contexto da Agricultura Familiar do RN

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

Integrantes: Alexandre de Oliveira Lima -
Coordenador / Marcirio de Lemos -
Integrante.

2017 - Atual

Zoneamento edafoclimático participativo de áreas potenciais para construção de barragens subterrâneas em unidade agrícola de base familiar nas mesorregiões do Agreste e Sertão de Alagoas

Descrição: O armazenamento e gerenciamento da água constituem o maior desafio para as populações rurais difusas do Semiárido brasileiro. A adoção de tecnologias de captação e armazenamento de água de chuva para o consumo humano, para produção de alimentos e para a dessedentação animal, tem contribuído com a melhoria da qualidade de vida das famílias agricultoras da região. Não obstante, em razão da enorme diversidade do ambiente Semiárido, particularmente dos tipos de solos e dos embasamentos rochosos, a locação dessas tecnologias, principalmente de barragens subterrâneas (BSs), precisa ser melhor definida com base nesses parâmetros ambientais. As barragens subterrâneas constituem em uma das principais alternativas da segunda água do Programa de Política Pública do Governo Federal denominado de P1+2 (Programa Uma Terra Duas Águas) que está sendo difundido em todo Semiárido brasileiro. A indicação de ambientes potenciais para locação e construção de BSs, agrupando áreas relativamente homogêneas a partir dos indicadores ambientais de solo, geologia, clima e relevo, é portanto relevante para a sustentabilidade dos agroecossistemas de base familiar e para o sucesso de alguns programas sociais de convivência com a seca. Diante do exposto, a presente proposta tem por objetivo realizar o zoneamento edafoclimático participativo de áreas potenciais para implantação de barragens subterrâneas em unidades agrícolas de base familiar nas mesorregiões do Agreste e Sertão de Alagoas, visando subsidiar tomadas de decisão em programas de políticas públicas voltados à inserção social e produtiva dos agroecossistemas por meio da captação e armazenamento de água da chuva em barragens subterrâneas. O projeto busca (i) atualizar/aperfeiçoar e selecionar indicadores pedológicos, geomorfológicos, hidrológicos e climáticos para definição de áreas potenciais para implantação de BSs; (ii) identificar, classificar e espacializar ambientes potenciais para implantação de BSs no Agreste e Sertão de de Alagoas tomando como base o Zoneamento Agroecológico

de Alagoas (ZAAL) e os indicadores de solo, clima, geologia e relevo; (iii) validar os resultados do zoneamento a partir do estudo de áreas piloto dentro de cada uma das classes de potencial identificadas; (iv) estudar a dinâmica da relação solo-água-relevo em áreas associadas às BSs e (v) Sistematizar e socializar as experiências e os resultados construídos coletivamente e desenvolvidos no âmbito do ZonBS_AL (que doravante será mencionado pelo nome fantasia de ZonBarragem, já que os caracteres do item Sigla, aqui do Ideare, não permitiu que assim fosse denominado). Espera-se com este zoneamento, colaborar efetivamente com o redesenho dos agroecossistemas de base familiar dos territórios rurais do Agreste e Sertão de Alagoas, por identificar e espacializar geoambientes com potencial para implantação de barragens subterrâneas, contribuindo, assim, efetivamente no aumento ao acesso regular e permanente de água para produção de alimentos e dessedentação de animais, o que resultará numa maior segurança alimentar e nutricional das famílias e de suas criações (animais)..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Alexandre de Oliveira Lima - Coordenador / MARIA SONIA LOPES DA SILVA - Integrante.

2017 - Atual

Desenvolvimento de um modelo de implantação de tecnologias de convivência com o semiárido

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Alexandre de Oliveira Lima - Integrante / DIAS, N.S. - Coordenador.

Projetos de extensão

2019 - Atual

Mulheres em Rede: Fortalecendo a auto-organização, produção, comercialização e acesso as políticas Públicas

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) .

Integrantes: Alexandre de Oliveira Lima - Coordenador / Gabriela Cemirames de Sousa Gurgel - Integrante.

2017 - 2018

Educação para saúde e segurança alimentar: implantação de hortas orgânicas em Mossoró (RN)

Descrição: Nos dias atuais observa-se uma relação estreita entre o aumento da renda da população e aumento do consumo de alimentos industrializados. Nessa direção, objetiva-se realizar a implantação de hortas orgânicas em duas escolas municipais do pólo de assentamentos Jucuri, em Mossoró (RN) e no Albergue Mossoró, entidade sem fins lucrativo que hospeda e alimenta acompanhantes de pacientes do Sistema Único de Saúde (SUS), advindos da zona rural de Mossoró, de outras cidades do Rio Grande do Norte e até de outros estados que não tenham nenhuma referência familiar em Mossoró. Será realizada uma semana com palestras, seminários e oficinas nas escolas e no Albergue Mossoró para o público-alvo (professores, alunos, merendeiras, colaboradores e frequentadores do albergue), sobre a temática: 'alimentação saudável', buscando contribuir para a formação de multiplicadores. Os professores serão preparados para trabalhar, com os alunos a educação nutricional e alimentar, relacionando-a com temáticas, como meio ambiente e pluralidade cultural. Já os alunos serão preparados para atuarem na implantação e no cultivo de hortas orgânicas escolares e comunitárias. Espera-se que, com o conjunto de ações propostas neste projeto possa ser possível: (a) fortalecer hábitos alimentares inerentes aos grupos culturais estudados; (b) incentivar o uso de alimentos, localmente, produzidos; (c) formar multiplicadores que venham a atuar, permanentemente, nas comunidades, com o intuito de promover a educação alimentar e nutricional; contribuir para a melhoria da alimentação no Albergue Mossoró; e (d) desenvolver tecnologias sociais sustentáveis em educação para saúde, visando à promoção da alimentação adequada e saudável. Produção de material didático em Educação, Saúde e Ambiente. Situação: Concluído; Natureza: Extensão. Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Alexandre de Oliveira Lima - Integrante / Márcia Regina Farias da Silva - Coordenador.

2017 - 2018

Manejo Comunitário da Agrobiodiversidade no Oeste Potiguar

Descrição: A partir de 1950, com o processo de modernização, a agricultura mundial e brasileira passou por profundas mudanças, principalmente decorrente da especialização dos sistemas de produção

e a consequente dependência que os agricultores passaram a ter dos insumos industriais modernos (agrotóxicos, herbicidas, etc). Esse modelo de agricultura industrial, foi denominado de Revolução Verde, provocou impactos ambientais e culturais negativos, relacionados à perda da biodiversidade e dos conhecimentos historicamente acumulados que eram passados de geração a geração de agricultores. O conjunto de práticas e insumos, historicamente utilizados pelos agricultores familiares, foram gradativamente substituídos por esses insumos externos à propriedade, provocando grave dependência externa. Essas mudanças levaram os agricultores a adotarem "novas técnicas" que desconsideravam as potencialidades decorrentes da utilização integrada dos conhecimentos tradicionais, refinados a partir da observação as respostas das cultivares tradicionais adaptadas as condições ambientais (tipo de solo, variação na vegetação, etc. Essa condição torna-se ainda mais evidente em municípios como Mossoró/RN, onde existiu uma forte inserção do Agronegócio para exportação, fortemente atrelado a utilização de insumos químicos, principalmente sementes melhoradas e modificadas geneticamente. Nesse contexto, o projeto terá como público os agricultores familiares de Mossoró, onde se buscará identificar, mapear, caracterizar e incentivar que esses materiais genéticos melhorados localmente por centenas de anos (sementes crioulas), que ainda resistiram a esse processo de erosão genética, possam ser divulgados e distribuídos entre as comunidades a partir de uma proposta metodológica que privilegie a participação das famílias e suas instituições. Essa ação também possibilitará um fortalecimento e maior inserção social da UERN.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Alexandre de Oliveira Lima - Coordenador / Marcirio de Lemos - Integrante / Márcia Regina Farias da Silva - Integrante.

Revisor de periódico

2017 - Atual

Periódico: Revista Caatinga (UFERSA. Impresso)

2017 - Atual

Periódico: Revista Ambiente e Agua

Áreas de atuação

1.

Grande área: Outros / Área: Ciências Ambientais.

2.

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Agroecologia.

3.

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Recuperação de Áreas Degradadas.

Idiomas

Espanhol

Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

Inglês

Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.

Prêmios e títulos

2022

Medalha de Mérito Potiguar de Desenvolvimento Econômico, Secretaria de Desenvolvimento Econômico, da Tecnologia e da Inovação.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1.

AVELINO, ANNA BEATRIZ NUNES ; TOSCANO, GEOVÂNIA DA SILVA ; DUTRA, MARIA DA CONCEIÇÃO FARIAS DA SILVA GURGEL ; **LIMA, ALEXANDRE DE OLIVEIRA** ; SILVA, MARCIA REGINA FARIAS . Os alimentos geneticamente modificados no contexto da globalização e da sociedade de risco. Brazilian Journal of Development, v. 6, p. 7423-7443, 2020.

2.

TORRES, JANINE B. ; SANTOS, ENAIRA LIANY BEZERRA ; DANTAS, IVI ALIANA C. ; SILVA, MARCIA REGINA FARIAS ; **LIMA, ALEXANDRE DE OLIVEIRA** ; BARROS, SILMÁRIA K. M. ; SILVA, ZIRLANIA C. ; DANTAS, LARA BEATRIZ DE ARAUJO . Projeto cisternas fertilizadas: um recorte sobre agroecologia, tecnologias sociais e gênero. Brazilian Journal of Development, v. 6, p. 7814-7821, 2020.

3.

LIMA, A. O.; LIMA-FILHO, F.P. ; DIAS, N. S. ; **FERREIRA NETO, M.** ; SOUSA, A. M. ; RÊGO, P. R. A. . VARIATION OF THE WATER TABLE AND SALINITY IN ALLUVIAL AQUIFERS OF UNDERGROUND DAMS IN THE SEMI-ARID REGION OF RIO GRANDE DO NORTE, BRAZIL. Bioscience Journal **JCR**, v. 35, p. 477-484, 2019. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ⁶ | [SCOPUS](#) ⁶

4.

LIMA, A. O.; LIMA FILHO, F. P. ; DIAS, N. S. ; RIVERA, R. C. ; FERREIRA-NETO, M. F. ; SOUZA, A. M. ; REGO, P. R. A. ; FERNANDES, C. S. . Variation of the water table and salinity in alluvial aquifers of underground dams in the semi-arid region of Rio Grande do Norte. Bioscience Journal (UFU) **JCR**, v. 35, p. 477-484, 2019. **Citações:** [SCOPUS](#) ⁵

5.

SILVA, JULIANA KARLA ; SILVA, MÁRCIA REGINA FARIAS ; **LIMA, ALEXANDRE DE OLIVEIRA** ; NUNES, EMANOEL MÁRCIO ; SOUSA GURGEL, GRABRIELA CEMIRAMES ; GONDIM, MARIA DE FÁTIMA ROCHA ; SANTOS, ENAIRA LIANY BEZERRA . Caminhos para a comercialização solidária: A Cooperativa Cooperxique no Estado do Rio Grande do Norte (RN) - Brasil. Brazilian Journal of Development, v. 5, p. 27307-27327, 2019.

6.

LIMA, ALEXANDRE DE OLIVEIRA; LIMA-FILHO, FRANCISCO PINHEIRO ; DIAS, NILDO DA SILVA ; SOUSA, ANDERSON DE MEDEIROS ; SILVA, MARCIA REGINA FARIAS DA . Morphometry and longitudinal profile of the river cobras sub-basin in planning the location of underground dams. Revista Ciencia Agronomica **JCR**, v. 50, p. 563-570, 2019. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ¹

7.

SILVA, C. V. T. ; DIAS, N.S. ; OLIVEIRA JUNIOR, H. S. ; SILVA, C. L. C. E. ; **LIMA, A.O.** ; TEIXEIRA, R. O. ; MIRANDA, P. E. M. . Análise da estrutura do sistema municipal de meio ambiente no município de Macau, Rio Grande do Norte, Brasil. REVISTA ESPACIOS, v. 39, p. 1-23, 2018.

8.

LIMA, A. O.; LIMA FILHO, F. P. ; DIAS, N. S. ; REIS JUNIOR, J. A. ; SOUSA, A. M. . GPR 3D PROFILE OF THE ADEQUATENESS OF UNDERGROUND DAMS IN A SUB-WATERSHED OF THE BRAZILIAN SEMIARID. Revista Caatinga **JCR**, v. 31, p. 523-531, 2018. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ⁵

9.

ANTAS, FRANCISCO P. DE S. ; FREITAS, JAIR J. R. DE ; OLIVEIRA, ANDRÉ M. DE ; DIAS, NILDO DA S. ; **LIMA, ALEXANDRE DE O.** ; SOUSA NETO, OSVALDO N. DE . A proposed index to assess quality of waters from desalination plants. REVISTA BRASILEIRA DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL (IMPRESSO) **JCR**, v. 22, p. 667-672, 2018. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ⁶ | [SCOPUS](#) ⁷

10.

LIMA, A. O.; LIMA FILHO, F. P. ; DIAS, N. S. ; REIS JUNIOR, J. A. ; SOUZA, A. M. . GPR 3D PROFILE OF THE ADEQUATENESS OF UNDERGROUND DAMS IN A SUB-WATERSHED OF THE BRAZILIAN SEMIARID. Revista Caatinga **JCR**, v. 31, p. 523-531, 2018. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ⁵ | [SCOPUS](#) ⁷

11.

LIMA, A. O.; LIMA-FILHO, F.P. ; DIAS, N.S. ; RÊGO, P. R. A. ; BLANCO, F. F. ; **FERREIRA NETO, M.** . MECANISMOS CONTROLADORES DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS NA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS COBRAS DO NORDESTE BRASILEIRO. Revista Caatinga (Online) **JCR**, v. 30, p. 1-9, 2017. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ³ | [SCOPUS](#) ³

12.

LIMA, A. O.; DIAS, N.S. ; LIMA-FILHO, F. P. ; **FERREIRA NETO, M.** ; RÊGO, P. R. A. ; SOUSA, A. M. . Hydrochemistry of alluvial aquifer in the Cobra River sub-basin. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, v. 21, p. 785-790, 2017. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ⁵

13.

OLIVEIRA, A. M. P. ; REBOUAS, C. A. M. ; DIAS, N. S. ; SOUSA JUNIOR, F. S. ; SA, F. V. S. ; SOUSA NETO, O. N. ; **LIMA, A. O.** ; FERNANDES, C. S. . Dynamics of Ions in Soils Irrigated with Saline Reject. Journal of Agricultural Science, v. 9, p. 190-197, 2017.

14.

LIMA, A. O.; DIAS, N. S. ; SANTOS, J. E. J. ; RÊGO, P. R. A. ; LIMA-FILHO, F. P. . BARRAGENS SUBTERRÂNEAS NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO: ANÁLISE HISTÓRICA E METODOLOGIAS DE CONSTRUÇÃO.. Irriga (UNESP Botucatu), v. 18, p. 200-211, 2013.

15.

★ **LIMA, A. O.**; OLIVEIRA, M. . Fósforo Assimilável em Solos Representativos do Estado do Rio Grande do Norte. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso) **JCR**, v. 11, p. 65-70, 1998.

Livros publicados/organizados ou edições

1.

DIAS, N. S. (Org.) ; **LIMA, A. O.** (Org.) ; FERNANDES, C. S. (Org.) ; LIMA, H. F. (Org.) ; Farias da Silva, M.R (Org.) . Agricultura Familiar e Convivência com o Semiárido. 1. ed. Sao Paulo: Editora da Física, 2019. 293p .

2.

Farias da Silva, M.R (Org.) ; NUNES, E. M. (Org.) ; DIAS, N. S. (Org.) ; **LIMA, A. O.** (Org.) ; GRIGIO, A. M. (Org.) ; DANTAS, M. C. G. (Org.) ; PIMENTA, M. R. C. (Org.) . Desenvolvimento Territorial, Políticas Públicas e Meio Ambiente no Campo e na Cidade. 1. ed. Sao Paulo: Editora da Física, 2019. v. 1. 234p .

Capítulos de livros publicados

1.

LIMA, A. O.; RÊGO, P. R. A. ; DIAS, N. S. ; FERNANDES, C. S. ; VASCONCELOS, J. P. S. ; LIMA-FILHO, F. P. . Locação de Construção de Barragens Subterrâneas com Auxílio de Técnicas de Georadar e Imageamento 3D. Agricultura Familiar e Convivência com o Semiárido. 1ed.: , 2019, v. , p. 257-.

2.

LIMA, A. O.; RÊGO, P. R. A. ; DIAS, N. S. ; Farias da Silva, M.R ; FERNANDES, C. S. . Barragens Subterrâneas no Contexto

dos Territórios da Cidadania , no semiárido Potiguar: distribuição e fatores de insucesso. Desenvolvimento Territorial, Políticas Públicas e Meio Ambiente no Campo e na Cidade. 1ed.: , 2019, v. , p. 179-.

3.

Silva, M.S.L ; **LIMA, A. O.** ; MOREIRA, M. M. ; FERREIRA, G. B. ; BARBOSA, A. G. ; MELO, R. F. ; OLIVEIRA NETO, M. B. . Barragem subterrânea. Tecnologias de convivência dom o semiárido Brasileiro. 1ed.Fortaleza CE: Banco do Nordeste do Brasil, 2019, v. 1, p. 223-281.

4.

COSTA NETO, A. S. ; SILVA, J. M. O. ; MAIA, A. S. ; VIOLA, G. G. ; **LIMA, A. O.** . Importância das Sementes Crioulas no Semiárido Potiguar: Levantamento, Identificação e Estudo da Diversidade no Município de Apodi, Rio Grande do Norte. In: Diogo Ferreira de Almeida Rêgo. (Org.). Importância das Sementes Crioulas no Semiárido Potiguar: Levantamento, Identificação e Estudo da Diversidade no Município de Apodi, Rio Grande do Norte. 1ed.Natal: Geração Solidária, 2018, v. 1, p. 95-119.

5.

LIMA, A. O.; LIMA-FILHO, F. P. ; EGITO, L. C. M. ; RÊGO, P. R. A. . Tecnologias alternativas de convivência com o semiárido: captação, armazenamento e manejo de água de chuva. Manejo e Conservação dos Solos e da Água. 1ed.: Editora da Física, 2013, v. 1, p. 189-214.

Textos em jornais de notícias/revistas

1.

LIMA, A. O... Captação de Água de Chuvas: Uma Alternativa para o Abastecimento Familiar Rural no Semi-Arido Brasileiro. Gazeta do Oeste, Mossoró, RN, 11 jul. 2002.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1.

LIMA, A. O.; SANTOS, E. L. B. ; DANTAS, I. A. C. ; Farias da Silva, M.R ; TORRES, J. B. . Projeto cisternas fertilizadas: um recorte sobre agroecologia, tecnologias sociais e gênero. In: I Congresso Internacional de Meio Ambiente e Sociedade, 2019. Anais I CONIMAS e III CONIDIS. 2526-186X, 2019.

2.

LIMA, A. O.; DIAS, N. S. ; LIMA-FILHO, F.P. ; ARAUJO, J, E. A. . NÍVEL FREÁTICO E SALINIDADE DA ÁGUA DO AQUIFERO ALUVIAL EM BARRAGENS SUBTERRÂNEAS NO SEMIÁRIDO POTIGUAR. In: 5º Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2019, Fortaleza. Anais do 5º Reunião Nordestina de Ciência do Solo. Viçosa MG: SBCS, 2019.

3.

Farias da Silva, M.R ; SILVA, A. K. ; DUTRA, M. C. F. S. G. ; PRAXEDES, J. V. C. ; SILVA, I. M. ; BEZERRA, E. ; GRIGIO, A. M. ; **LIMA, A. O.** . Implantação de hortas orgânicas no Albergue Mossoró (RN) e o direito a segurança alimentar. In: 8 Congresso Brasileiro de Extensão Universitária, 2018, Natal. 8º Congresso Brasileiro de Extensão Universitária. Natal: SEDIS - UFRN, 2018. v. 1. p. 7915-7927.

4.

LIMA, A. O.; DIAS, N. S. ; FREITAS, JAIR J. R. DE . CLASSIFICAÇÃO DAS ÁGUAS DE ESTAÇÃO DE DESSALINIZAÇÃO DE ACORDO COM O ÍNDICE RELATIVO DE QUALIDADE DE ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO. In: IV Inovagri International Meeting, 2017, Fortaleza. Anais do IV Inovagri International Meeting.

5.

FREITAS, JAIR J. R. DE ; DIAS, N. S. ; **LIMA, A. O.** . PROPOSTA DE UM ÍNDICE PARA A AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS DE ESTAÇÕES DE DESSALINIZAÇÃO. In: IV Inovagri International Meeting, 2017, Fortaleza. Anais do IV Inovagri International Meeting, 2017.

6.

LIMA, A. O.; DIAS, N.S. ; SILVA, J. F. ; SOUSA, A. M. ; FERREIRA, J. E. A. ; LIMA-FILHO, F.P. . CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA E PERFIL LONGITUDINAL PARA LOCAÇÃO DE BARRAGENS SUBTERRÂNEAS. In: III INOVAGRI, 2015, Fortaleza. III INOVAGRI, 2015. p. 3027-3036.

7.

LIMA, A.O.; DIAS, N.S. ; SILVA, V.A. ; REIS JÚNIOR, J.A. ; LIMA-FILHO, F.P. ; SIQUEIRA, J.M. . Ground-Penetrating Radar and 3D Modelling for Adequateness of the Underground Dams in the Brazilian Semiarid. In: II Inovagri International Meeting, 2014, Fortaleza. Anais do II Inovagri International Meeting - 2014. Fortaleza: INOVAGRI/INCT-EI/INCTSal. p. 1422.

8.

Lemos, M ; **LIMA, A. O.** ; DIAS, N.S. ; FERREIRA, J. E. A. ; RÊGO, P. R. A. ; SILVA, J. F. . Hidroquímica de águas subterrâneas para locação de barragens subterrâneas na sub-bacia do rio das cobras/RN. In: XXXVI Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013, Florianópolis. Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013. v. 1. p. 1-4.

9.

LIMA, A.O.; SILVA, V.A. ; REIS JÚNIOR, J.A. ; SOUSA, A. M. ; LIMA-FILHO, F.P. ; DIAS, N.S. ; SIQUEIRA, J.M. . . GROUND-PENETRATING RADAR AND 3D MODELLING FOR ADEQUATENESS OF THE UNDERGROUND DAMS IN THE BRAZILIAN SEMIARID. In: International Conference on Land Degradation and Sustainable Soil Management, 2013, Johannesburg. International Conference on Land Degradation and Sustainable Soil Management, 2013. v. 76. p. 1058-1063.

10.

LIMA, A. O.; FERREIRA NETO, M. ; DANTAS, T. B. ; REGO, T. R. A. ; FERREIRA, J. E. A. ; SOUSA, A. M. ; LIMA-FILHO, F. P. . Avaliação hidroquímica para o manejo sustentável da água no semiárido brasileiro: estudo de caso da sub-bacia do Rio das Cobras / RN. In: XIX Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 2012, Mar del Plata, Argentina. XIX Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 2012.

11.

LIMA, A. O.. Utilização do GPR para locação de barragem subterrânea no semi árido brasileiro. In: 7º Simpósio Brasileiro de Captação e Manejo de Água de Chuva, 2009, Caruaru, PE. 7º Simpósio Brasileiro de Captação e Manejo de Água de Chuva, 2009.

12.

LIMA, A. O.; RÊGO, P. R. A. . Avaliação da Melhoria do Acesso e da Qualidade da Água Consumida em 13 Comunidades Rurais Inseridas no Semi-árido dos Estados do RN, PE e MG. In: 5º Simpósio Brasileiro de Captação e Manejo de Água de Chuva, 2005,, Teresina, PI. 5º Simpósio Brasileiro de Captação e Manejo de Água de Chuva, 2005.

13.

LIMA, A. O.; RÊGO, P. R. A. . A Convivência com o Semi-árido: Construção e Desconstrução de Novos Saberes e Valores. In: 5º Simpósio Brasileiro de Captação e Manejo de Água de Chuva, 2005,, Teresina, PI. 5º Simpósio Brasileiro de Captação e Manejo de Água de Chuva, 2005.

14.

LIMA, A. O.. Projeto Água é Vida: A contribuição da Visão Mundial para a Convivência com a Semi-árido. In: 4º Simpósio Brasileiro de Captação e Manejo de Água de Chuva, 2003, Juazeiro, BA. 4º Simpósio Brasileiro de Captação e Manejo de Água de Chuva, 2003.

Resumos publicados em anais de congressos

1.

DIAS, N.S. ; **LIMA, A.O.** ; SILVA, J. F. . ATRIBUTOS QUÍMICOS DO SOLO EM BARRAGENS SUBTERRÂNEAS NA SUB-BACIA DO RIO DAS COBRAS - RN. In: II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018, Mossoró. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

2.

LIMA, A.O.; DIAS, N.S. ; SILVA, M. R. F. ; MAIA, A. S. ; FERNANDES, C. S. . AVALIAÇÃO DA SALINIDADE EM BARRAGENS SUBTERRÂNEAS NO SEMIÁRIDO POTIGUAR. In: : II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018. Anais do II Simpósio de Manejo de Solo e Água, 2018.

3.

LIMA-FILHO, F. P. ; **LIMA, A. O.** ; TEIXEIRA, W. L. E. ; EGITO, L. C. M. ; SOUZA, A. M. ; SABADIA, J. A. B. ; CASAS, A. . Proposta do Uso do GPR na Determinação de Espessuras de Aluviões para Instalação de Barragens Subterrâneas em Regiões Semi-áridas do Brasil. In: XXIII Simpósio de Geologia do Nordeste, 2009, Fortaleza, CE. XXIII Simpósio de Geologia do Nordeste, 2009.

4.

★ **LIMA, A. O.**; OLIVEIRA, M. ; MOURA, O. N. S. . Aptidão Agrícola das Terras e a Evolução dos Sistemas de Manejo do Solo do Município de Pedro Velho/RN. In: 50ª Reunião Anual da SBPC, 1998, Natal, RN. Ciência, Educação, Investimento: SBPC 50 ANOS, 1998. p. 27-27.

5.

★ **LIMA, A. O.**; AMARO, K. M. M. ; OLIVEIRA, M. . Rendimento da Cultura do Melão em Solo Eutrófico (EUTROCRHEPTS), Substrato Calcário, com Emprego de Diferentes Fontes de Adubação Fosfatada. In: FERTBIO, 1998, Caxambu, MG. Anais do FERTBIO, 1998.

6.

LIMA, A. O.; AMARO, K. M. M. ; OLIVEIRA, M. . Recuperação de Fósforo pelos Extratores MELICH-1 e BRAY-1 em Solo Calcário Após Adubação Fosfatada. In: FERTBIO, 1998, Caxambu, MG. Anais do FERTBIO, 1998.

7.

LIMA, A. O.; CARDOSO, I. . Implantação de Hortas Orgânicas em Escolas Públicas e Comunidades Carentes do Município de Mossoró/RN. In: XVI Congresso Brasileiro de Iniciação Científica em Ciências Agrárias, 1996, Santa Maria, RS. XVI Congresso Brasileiro de Iniciação Científica em Ciências Agrárias, 1996. p. 215-215.

Artigos aceitos para publicação

1.

LIMA, A.O.; TORRES, JANINE B. ; DANTAS, I. A. C. ; ARAUJO, J. E. A. . AQUISIÇÃO EMERGENCIAL DO PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR (PNAE), NO RIO GRANDE DO NORTE (RN), E SUA IMPORTÂNCIA PARA O FORTALECIMENTO DA AGRICULTURA FAMILIAR. Revista Brasileira de Agroecologia (Online), 2021.

Apresentações de Trabalho

1.

LIMA, A.O.. Entre o Conhecimento Científico e o Popular: reflexões sobre a cultura e natureza. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

2.

LIMA, A. O.. ECOFEMINISMO, AGROECOLOGIA E A ORGANIZAÇÃO DAS MULHERES RURAIS. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

3.

LIMA, A.O.. Mareamento e caracterização das Sementes Crioulas No Médio e Alto Oeste Potiguar. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

4.

LIMA, A.O.. Agroecologia e convivência com o semiárido bases para uma nova proposta de desenvolvimento rural. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

5.

LIMA, ALEXANDRE DE OLIVEIRA. Os Comitês de Bacias e os Desafios para uma Gestão Participativa das águas no Semiárido do Brasil. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

6.

LIMA, A. O.. Agrotóxico Mata: defender a vida e a soberania alimentar. 2016. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

7.

LIMA, A. O.. Manejo Sustentável da Caatinga no Contexto da Agricultura Familiar. 2016. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

8.

LIMA, A. O.. I Seminário de Agroecologia do Vale do Açu. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

9.

LIMA, A. O.. Tecnologias Para Convivência com o semiárido. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

10.

★ **LIMA, A. O.; FERREIRA NETO, M. ; DANTAS, T. B. ; REGO, T. R. A. ; FERREIRA, J. E. A. ; SOUSA, A. M. ; LIMA-FILHO, F. P. .** Avaliação hidroquímica para o manejo sustentável da água no semiárido brasileiro: estudo de caso da sub-bacia do Rio das Cobras / RN (XIX Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo). 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

11.

LIMA, A. O.. Utilização do GPR para locação de barragens subterrâneas no semiárido brasileiro (7º Simpósio Brasileiro de Captação e Manejo de Água de Chuva). 2009. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

12.

LIMA, A. O.; RÊGO, P. R. A. . A Convivência com o Semi-árido: Contrução e Desconstrução de Novos Saberes e Valores (5º Simpósio Brasileiro de Captação e Manejo de Água de Chuva). 2005. (Apresentação de Trabalho/Outra).

13.

LIMA, A. O.; RÊGO, P. R. A. . Avaliação da Melhoria do Acesso e da Qualidade da Água Consumida em 13 Comunidades Rurais Inseridas no Semi-árido dos Estados do RN, PE e MG (5º Simpósio Brasileiro de Captação e Manejo de Água de Chuva). 2005. (Apresentação de Trabalho/Outra).

14.

LIMA, A. O.. Projeto Água é Vida: A contribuição da Visão Mundial para a Convivência com a Semi-árido (4ºSimpósio Brasileiro de Captação e Manejo de Água de Chuva). 2003. (Apresentação de Trabalho/Outra).

15.

LIMA, A. O.; OLIVEIRA, M. ; MOURA, O. N. S. . Aptidão Agrícola das Terras e a Evolução dos Sistemas de Manejo do Solo do Município de Pedro Velho/RN (50ª Reunião Anual da SBPC). 1998. (Apresentação de Trabalho/Outra).

16.

LIMA, A. O.; CARDOSO, I. . Implantação de Hortas Orgânicas em Escolas Públicas e Comunidades Carentes do Município de Mossoró/RN (XVI Congresso Brasileiro de Iniciação Científica em Ciências Agrárias). 1996. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Outras produções bibliográficas

1.

LIMA, A. O.. Manejo Sustentável dos Recursos Hídricos: Construindo Barragens Subterrâneas. 2. ed.. Recife, PE: Visão Mundial, 2007 (Cartilha).

2.

LIMA, A. O.. Manejo Sustentável dos Recursos Hídricos: Construindo Barragens Subterrâneas. 1. ed.. Visão Mundial, 2005 (Cartilha).

3.

LIMA, A. O.. Como Tratar a Água da Cisterna. Belo Horizonte, MG: Visão Mundial, 2004 (Cartilha).

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1.

LIMA, A. O.. Diagnóstico Geoambiental de Assentamentos de Reforma Agrária no Estado do Rio Grande do Norte. 2005.

2.

LIMA, A. O.; DUARTE, D. . Diagnóstico Sócio Ambiental do Rio Piquiri/RN. 2002.

Trabalhos técnicos

1.

LIMA, A.O.. A Convivência no Semiárido e Reuso da Água: Construindo a Autonomia das Mulheres e Jovens. 2018.

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1.

LIMA, A.O.. Sementes crioulas em Apodi. 2017. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

Demais tipos de produção técnica

1.

LIMA, A.O.. Elaboração de Projetos Sócioambientais. 2017. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

2.

LIMA, A. O.. Formação de Agentes de ATER em Manejo Ecológico e Conservação dos Solos e da Água (Módulo 4 - Sistema de Manejo do Solo e da Água). 2011. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

3.

LIMA, A. O.. Deserto e Desertificação. 2006. (Palestra).

4.

LIMA, A. O.. Alternativas Tecnológicas para Convivência no Semi-árido Potiguar. 2002. (Palestra).

5.

LIMA, A. O.. Horticultura Orgânica. 2001. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

6.

LIMA, A. O.. Gestão de Projetos Produtivos. 2001. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

7.

LIMA, A. O.. A Experiência da Terra Viva com Hortas Orgânicas Comunitárias. 2001. (Palestra).

8.

LIMA, A. O.. Agricultura Orgânica. 2000. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

9.

LIMA, A. O.. Gerenciamento e Tratamento da Água. 2000. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

10.

LIMA, A. O.. Produção Orgânica no Contexto da Agricultura Familiar. 2000. (Palestra).

11.

LIMA, A. O.. Agricultura Orgânica. 1999. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

12.

LIMA, A. O.. Horticultura Orgânica. 1999. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

13.

LIMA, A. O.. Planejamento e Gestão de Atividades Agropecuárias. 1997. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

14.

★ **LIMA, A. O.**. Hortas Orgânicas. 1997. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1.

LIMA, A.O.; SILVA, M. R. F.; DIAS, N. S.. Participação em banca de Janine Beatriz Torres. PERCEPÇÃO DAS MULHERES SOBRE AS TECNOLOGIAS SOCIAIS, NO PROJETO DE ASSENTAMENTO HIPOLITO, MOSSORO/RN. 2021.

2.

DIAS, N.S.; **LIMA, A.O.**; MIRANDA, N. O.. Participação em banca de Lunara Gleika da Silva Rêgo. USO DE EFLUENTE DA PSICULTURA NA PRODUÇÃO DE GIRASSOL ORNAMENTAL. 2018. Dissertação (Mestrado em MANEJO DE SOLO E AGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

3.

Farias da Silva, M.R; DIAS, N.S.; **LIMA, A. O.**. Participação em banca de Francisca Wigna da Silva Freitas. Percepção Ambiental do reservatório passagem, Alto Oeste Potiguar, RN. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação em Geografia - PP GEO) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

4.

LIMA, ALEXANDRE DE OLIVEIRA. Participação em banca de Hudson Toscano Lopes Barroso da Silva. Multifuncionalidade

no Assentamento Boa Fé, Mossoró-RN: A paisagem em tempos de seca. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação em Geografia - PPGeo) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

5.

LIMA, ALEXANDRE DE OLIVEIRA. Participação em banca de Francisco Jaciane Vieira da Silva. (Análise comparativa do tratamento de Ete Rural com coagulante orgânico e inorgânico). 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação em Geografia - PPGeo) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

6.

LIMA, ALEXANDRE DE OLIVEIRA. Participação em banca de Juliana Karla da Silva. Organização Social e Geração de Renda na Cooperxique-RN. 2017.

7.

LIMA, ALEXANDRE DE OLIVEIRA. Participação em banca de Eric Mateus Soares Dias. Crescimento de cultivares de alface utilizando água residuária. 2017. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação em Geografia - PPGeo) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

8.

PORTELA, J. C.; CONGO, N. P.; **LIMA, A. O.**; PORTO, V. C. N.; DIAS, N. S.. Participação em banca de Jucirema Ferreira da Silva. Estudos etnopedológicos em Neossolos sob Diferentes Usos Agrícolas no Assentamento Santa Agostinho, RN. 2015.

9.

Santos, C. F; MORAIS, E. R. C.; **LIMA, A. O.**; Linhares, E. L. R.. Participação em banca de CHRISTIANE FERNANDES DOS SANTOS. DIAGNÓSTICO DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE JANDUÍ/RN: perspectiva social, econômica e ambiental. 2013. Dissertação (Mestrado em Ambiente, tecnologia e sociedade) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Teses de doutorado

1.

DIAS, N. S.; Freitas, D.F.F; Vasconcelos, C.B.L; Gurgel, G.C.S; **LIMA, A. O.** Participação em banca de Andre Moreira de Oliveira. Influência de Deposição do Rejeito Salino da Dessalinização da Água Salobra na Qualidade do Solo no Oeste

2.

PORTELA, J. C.; CONGO, N. P.; **LIMA, A. O.**; PORTO, V. C. N.; DIAS, N. S.. Participação em banca de Francisco Ernesto Sobrinho. Etnopedologia no Conhecimento Ambiental. 2015.

Qualificações de Mestrado

1.

SILVA, M. R. F.; **LIMA, A.O.**; MOURA, M. C. D.. Participação em banca de Janine Beatriz Torres. Ampliação da capacidade de produção das mulheres a partir do acesso a água: o exemplo do projeto cisterna fertilizante na Comunidade de Hipólito, Mossoró, RN. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós Graduação em Geografia - PPGeo) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

2.

LIMA, A.O.; TOSCANO, G. S.; SILVA, M. R. F.. Participação em banca de Anna Beatriz Nunes Avelino. Alimentos geneticamente modificados: uma análise do surgimento e dos discursos favoráveis e contrários na legislação. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências Sociais e Humanas) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

3.

DIAS, N. S.; **LIMA, A. O.**; Farias da Silva, M.R. Participação em banca de Lyzandra Evylyn Freitas Lucas. Potencial produtivo dos quintais agroecológicos: estudo de caso no PA Santa Elza, Mossoró, RN. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em MANEJO DE SOLO E ÁGUA) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.

DIAS, N. S.; **LIMA, A.O.**; GOMES, J. W. S.. Participação em banca de Eric Mateus Dias. Crescimento de Cultivares de Alfafa Utilizando Água Residuária. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

2.

Farias da Silva, M.R; **LIMA, A.O.**; GODIM, M. F. R.. Participação em banca de Juliana Karla da Silva.Organização Social e geração de renda na Cooperxique - Rio Grande do Norte. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

3.

CASTRO, V.L; **LIMA, A. O.**; ANTONIA VILANEIDE LOPES COSTA DE OLIVEIRA,. Participação em banca de INGRYD LAYS TORQUATO DE LIMA.Impactos Socioeconômicos e Ambientais das Barragens Subterrâneas da Microbacia do Rio Cobra/RN. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Ambiental) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

4.

LIMA, A. O.; OLIVEIRA, M.. Participação em banca de Diana Ferreira de Freitas.Monitoramento da Salinidade da Água e do Solo em Barragens Subterrâneas no Estado do Rio Grande do Norte e de Pernambuco. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

Segundo Seminário China-Brasil sobre Combate à Pobreza e Revitalização Rural.Conferência sobre o tema Agroecologia, Soberania Alimentar e Agricultura no Nordeste Brasileiro e as experiências de mecanização aqui no Nordeste.. 2024. (Seminário).

2.

Seminário Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural-.ATER Fortalecendo a a a Agroecologia no Brasil. 2024. (Seminário).

3.

Cimeira Internacional das Cooperativas de Língua Portuguesa.Conferência sobre Cooperativismo. 2023. (Seminário).

4.

Intercooperação e o Trabalho em Rede. Boas Práticas de Sustentabilidade. 2023. (Seminário).

5.

I Seminário Nacional de Agricultura Familiar e Desenvolvimento Rural. Experiências exitosas do Nordeste brasileiro na Agricultura Familiar. 2023. (Seminário).

6.

Restauração de Paisagens e Florestas do Bioma Caatinga. Oportunidades e desafios no Cariri Ocidental-PB, Sertão do Pajeú-PE e Sertão do Apodi-RN. 2023. (Encontro).

7.

Seminário na Universidade Agrícola da China. Conferência sobre o tema mecanização e produção de alimentos no Nordeste do Brasil. 2023. (Seminário).

8.

Conferência na Feira Internacional de Havana. XXXVIII Feira Internacional de Havana. 2022. (Feira).

9.

Semana Acadêmica das Ciências Agrárias. Manejo Sustentável da Caatinga no Contexto da Agricultura Familiar. 2016. (Simpósio).

10.

Inserção do Manejo Florestal Sustentável da Caatinga na Agricultura Familiar. Inserção do Manejo Florestal Sustentável da Caatinga na Agricultura Familiar. 2015. (Oficina).

11.

XIX Congresso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Avaliação hidroquímica para o manejo sustentável da água no semiárido brasileiro: estudo de caso da sub-bacia do Rio das Cobras / RN. 2012. (Congresso).

12.

62ª Reunião Anual da SBPC. 2010. (Congresso).

13.

7º Simpósio Brasileiro de Captação e Manejo de Água de Chuva.Utilização do GPR para locação de barragem subterrânea no semi árido brasileiro. 2009. (Simpósio).

14.

XXIII Simpósio de Geologia do Nordeste.Proposta do Uso do GPR na Determinação de Espessuras de Aluviões para Instalação de Barragens Subterrâneas em Regiões Semi-áridas do Brasil. 2009. (Simpósio).

15.

Seminário Estadual sobre Desertificação e Seca. 2008. (Seminário).

16.

XV Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas. 2008. (Congresso).

17.

I Seminário da Pós-Graduação da UFERSA.Produção Agroecológica no RN. 2007. (Seminário).

18.

V Congresso Brasileiro de Agroecologia. 2007. (Congresso).

19.

II Encontro Nacional de Agroecologia. 2006. (Encontro).

20.

Seminário de Socialização Conceitual da Política Nacional da ATER.Agroecologia e Transição Ecológica. 2006. (Seminário).

21.

5º Simpósio Brasileiro de Captação e Manejo de Água de Chuva.A Convivência com o Semi-árido: Contrução e Desconstrução de Novos Saberes e Valores. 2005. (Simpósio).

22.

Oficina de Formação de Facilitadores de Líderes em Monitoramento Comunitário de Desempenho (MCD). 2005. (Oficina).

23.

Conferência Sul-Americana sobre o Combate à Desertificação - 10 Anos da Convenção.A contribuição da sociedade civil no combate à desertificação no Brasil. 2004. (Outra).

24.

Seminário Estadual RN: Água, Fonte de Vida.Contexto da Água no Mundo e no RN e a Política Brasileira de Recursos Hídricos. 2004. (Seminário).

25.

4º Simpósio Brasileiro de Captação e Manejo de Água de Chuva.Projeto Agua é Vida: A contribuição da Visão Mundial para a Convivência com a Semi-árido. 2003. (Simpósio).

26.

II Encontro Anual da Articulação do Semi-árido Brasileiro. 2001. (Encontro).

27.

I Simpósio Internacional Sobre Tecnologias de Apoio à Gestão dos Recursos Hídricos. 2001. (Simpósio).

28.

50ª Reunião Anual da SBPC.Aptidão Agrícola das Terras e a Evolução dos Sistemas de Manejo do Solo do Município de Pedro Velho/RN. 1998. (Outra).

29.

Encontro Norte-Rio-Grandense de Discussão sobre a Seca - Diagnóstico e Formas de Convivência. 1998. (Encontro).

30.

I Encontro de Formação Básica das Equipes Técnicas do Projeto LUMIAR. 1998. (Encontro).

31.

IV Semana de Agricultura Alternativa - SEAGRA. 1998. (Outra).

32.

Seminário Regional de Difusão e Atualização Tecnológica para Assentamentos Rurais do Nordeste. 1998. (Seminário).

33.

1º Simpósio Brasileiro sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável do Semi-árido. 1997. (Simpósio).

34.

40º Congresso Nacional dos Estudantes de Agronomia. 1997. (Congresso).

35.

II Semana de Agrárias de Mossoró - SEAMO. 1997. (Outra).

36.

I Seminário sobre Inovações Tecnológicas das Culturas de Melancia e Melão. 1997. (Seminário).

37.

XXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. 1997. (Congresso).

38.

XXXV Congresso Brasileiro de Economia e Sociologia Rural. 1997. (Congresso).

39.

2º Seminário sobre Interações Geomédicas. 1996. (Seminário).

40.

39º Congresso Nacional dos Estudantes de Agronomia. 1996. (Congresso).

41.

I Semana de Agronomia. 1996. (Outra).

42.

IV Encontro Regional de Agricultura Alternativa. 1996. (Encontro).

43.

XVI Congresso Brasileiro de Iniciação Científica em Ciências Agrárias. Implantação de Hortas Orgânicas em Escolas Públicas e Comunidades Carentes do Município de Mossoró/RN. 1996. (Congresso).

44.

38º Congresso Nacional dos Estudantes de Agronomia. 1995. (Congresso).

45.

I Semana de Agricultura Alternativa. 1995. (Outra).

46.

Ciclo de Palestras sobre o Perfil do Engenheiro para o Século XXI. 1993. (Outra).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1.

Farias da Silva, M.R ; DIAS, N. S. ; **LIMA, A. O.** ; PIMENTA, M. R. C. . Lançamento do livro Desenvolvimento Territorial, Políticas Públicas e Meio Ambiente. 2019. (Outro).

2.

DIAS, N. S. ; Farias da Silva, M.R ; **LIMA, A. O.** . Lançamento do livro Agricultura Familiar e convivência com o Semiárido. 2019. (Outro).

3.

GRIGIO, A. M. ; SILVA, M. R. F. ; **LIMA, A.O.** . II Seminário de Pós-Graduação em Geografia da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. 2018. (Outro).

4.

CARAVALHO, R. G. ; **LIMA, A.O.** ; TORRES, M. B. R. ; GRIGIO, A. M. ; SILVA, M. R. F. . I Encontro Estadual dos Comitês de Bacias Hidrográficas do Rio Grande do Norte; VII Seminário Temático de Gestão Ambiental e III Simpósio de Tecnologia em Gestão Ambiental. 2018. (Congresso).

5.

LIMA, A. O... III Semana da FACEM/ VI CONgest/ VI Semana do Emonomista/ I Semana do Contador/ VI Seminário Temático em Gestão Ambiental/ II Simpósio de Tecnologia em Gestão ambiental. 2017. (Congresso).

6.

LIMA, A. O... I Conferencia Municipal de Meio Ambiente de Pedro Velho/RN. 2014. (Outro).

7.

LIMA, A. O... 5º Encontro Regional de Agricultura Alternativa (ERAA). 1998. (Outro).

8.

LIMA, A. O... III Semana de Agricultura Alternativa. 1996. (Outro).

Dissertação de mestrado

1.

 Ivi Aliana Carlos Dantas. Integração de tecnologias sociais de convivência com o semiárido: água de chuva e reuso de água cinza, fortalecendo autonomia das mulheres. Início: 2019. Dissertação (Mestrado profissional em Programa de Pós Graduação em Geografia - PPGeo) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1.

 MARIA ELISÂNGELA FILGUEIRA DE MORAIS MEDEIROS. DECLARAÇÃO DE ORIENTAÇÃO SEMENTES CRIOLAS NO TERRITÓRIO AÇU-MOSSORÓ: UM DIAGNÓSTICO NOS POLOS AGRÁRIOS DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ RN. 2019. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação em Geografia - PPGeo) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, . Orientador: Alexandre de Oliveira Lima.

2.

 Janine Beatriz Torres. PERCEPÇÃO DAS MULHERES SOBRE AS TECNOLOGIAS SOCIAIS NO PROJETO DE ASSENTAMENTO HIPOLITO - MOSSORÓ/RN. 2019. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação em Geografia - PPGeo) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Alexandre de Oliveira Lima.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1.

Aluízio Sabino da Costa Neto. LEVANTAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DA DIVERSIDADE DE SEMENTES CRIOLAS, NO SEMIÁRIDO POTIGUAR: ESTUDO DE CASO EM APODI.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Gestão Ambiental) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Alexandre de Oliveira Lima.

Projetos de pesquisa

2017 - Atual

Zoneamento edafoclimático participativo de áreas potenciais para construção de barragens subterrâneas em unidade agrícola de base familiar nas mesorregiões do Agreste e Sertão de Alagoas

Descrição: O armazenamento e gerenciamento da água constituem o maior desafio para as populações rurais difusas do Semiárido brasileiro. A adoção de tecnologias de captação e armazenamento de água de chuva para o consumo humano, para produção de alimentos e para a dessedentação animal, tem contribuído com a melhoria da qualidade de vida das famílias agricultoras da região. Não obstante, em razão da enorme diversidade do ambiente Semiárido, particularmente dos tipos de solos e dos embasamentos rochosos, a locação dessas tecnologias, principalmente de barragens subterrâneas (BSs), precisa ser melhor definida com base nesses parâmetros ambientais. As barragens subterrâneas constituem em uma das principais alternativas da segunda água do Programa de Política Pública do Governo Federal denominado de P1+2 (Programa Uma Terra Duas Águas) que está sendo difundido em todo Semiárido brasileiro. A indicação de ambientes potenciais para locação e construção de BSs, agrupando áreas relativamente homogêneas a partir dos indicadores ambientais de solo, geologia, clima e relevo, é portanto relevante para a sustentabilidade dos agroecossistemas de base familiar e para o sucesso de alguns programas sociais de convivência com a seca. Diante do exposto, a presente proposta tem por objetivo realizar o zoneamento edafoclimático participativo de áreas potenciais para implantação de barragens subterrâneas em unidades agrícolas de base familiar nas mesorregiões do Agreste e Sertão de Alagoas, visando subsidiar tomadas de decisão em programas de políticas públicas voltados à inserção social e produtiva dos agroecossistemas por meio da captação e armazenamento de água da chuva em barragens subterrâneas. O projeto busca (i) atualizar/aperfeiçoar e selecionar indicadores pedológicos, geomorfológicos, hidrológicos e climáticos para definição de áreas potenciais para implantação de BSs; (ii) identificar, classificar e espacializar ambientes potenciais para implantação de BSs no Agreste e Sertão de de Alagoas tomando como base o Zoneamento Agroecológico

de Alagoas (ZAAL) e os indicadores de solo, clima, geologia e relevo; (iii) validar os resultados do zoneamento a partir do estudo de áreas piloto dentro de cada uma das classes de potencial identificadas; (iv) estudar a dinâmica da relação solo-água-relevo em áreas associadas às BSs e (v) Sistematizar e socializar as experiências e os resultados construídos coletivamente e desenvolvidos no âmbito do ZonBS_AL (que doravante será mencionado pelo nome fantasia de ZonBarragem, já que os caracteres do item Sigla, aqui do Ideare, não permitiu que assim fosse denominado). Espera-se com este zoneamento, colaborar efetivamente com o redesenho dos agroecossistemas de base familiar dos territórios rurais do Agreste e Sertão de Alagoas, por identificar e espacializar geoambientes com potencial para implantação de barragens subterrâneas, contribuindo, assim, efetivamente no aumento ao acesso regular e permanente de água para produção de alimentos e dessedentação de animais, o que resultará numa maior segurança alimentar e nutricional das famílias e de suas criações (animais)..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Alexandre de Oliveira Lima - Coordenador / MARIA SONIA LOPES DA SILVA - Integrante.

Educação e Popularização de C & T

Artigos

Artigos completos publicados em periódicos

1.

LIMA, A. O.; LIMA-FILHO, F.P. ; DIAS, N.S. ; RÊGO, P. R. A. ; BLANCO, F. F. ; **FERREIRA NETO, M. .** MECANISMOS CONTROLADORES DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS NA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS COBRAS DO NORDESTE BRASILEIRO. Revista Caatinga (Online) **JCR**, v. 30, p. 1-9, 2017. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** [™] 3 | **SCOPUS** 3

Apresentações de Trabalho

1.

LIMA, A. O.. I Seminário de Agroecologia do Vale do Açu. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

2.

LIMA, A. O.. Tecnologias Para Convivência com o semiárido. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

3.

LIMA, A. O.. Agrotóxico Mata: defender a vida e a soberania alimentar. 2016. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

4.

LIMA, A. O.. Manejo Sustentável da Caatinga no Contexto da Agricultura Familiar. 2016. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

5.

LIMA, A.O.. Entre o Conhecimento Científico e o Popular: reflexões sobre a cultura e natureza. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

6.

LIMA, A.O.. Mareamento e caracterização das das Sementes Crioulas No Médio e Alto Oeste Potiguar. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Outras informações relevantes

* Parceria com a Universidade Agrícola da China para mecanizar a agricultura familiar*
Coordenador da Câmara Temática da Agricultura Familiar do Consórcio Nordeste*
Representante do Consórcio Nordeste no Conselho Nacional de Desenvolvimento Rural Sustentável, órgão colegiado que integra a estrutura básica do Ministério do Desenvolvimento Agrário.Missões internacionais na China - Parceria Brasil- China para mecanização da agricultura Familiar- De 13 a 15 de abril de 2023, acompanhando o Governador do Estado na visita do Presidente Luis Inácio à China- No período de 22 de outubro a 2 de novembro de 2023 missão do consórcio nordeste e convite da Universidade da China- De 1 a 10 de junho de 2024 participante da delegação do Ministro Paulo Teixeira do Ministério do Desenvolvimento Rural e palestrante no II Seminário Sino- Brasileiro de Combate à Pobreza e Revitalização Rural Medalha de Mérito Potiguar de Desenvolvimento Econômico, Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Tecnologia e InovaçãoAprovação em concursos públicos:1. Universidade Federal do Rio Grande do Norte- UFRNDepartamento Escala Agrícola de Jundiá - Área do Concurso: Ciência do Solo Classificação: Segundo Lugar Ano: 20122. . Universidade Federal do Rio Grande do Norte- UFRNDepartamento Engenharia Civil Área do Concurso: Ciência do Solo e Geotecnia Classificação: Segundo Lugar Ano: 20123. Universidade Federal do Rio Grande do Norte- UFRNDepartamento Engenharia Civil Área do Concurso: Pedologia e Recuperação de Áreas Degradadas Classificação: Primeiro Lugar Ano: 2016

Somente os dados identificados como públicos pelo autor são apresentados na consulta do seu Currículo Lattes.
[Configuração de privacidade na Plataforma Lattes](#)