



Manuel de Jesus Vieira Lima Junior

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/6367564689205834>

Última atualização do currículo em 14/10/2016

Possui graduação em Engenharia Florestal pela Universidade Federal do Paraná (1988), mestrado em Ciências de Florestas Tropicais pelo Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (1992), doutorado em Seed Physiology - University of Reading (1999) e Pós-doutorado em Seed Physiology - University of Sussex com Kew Gardens e Millenium Seed Bank. Atualmente é Professor Associado IV da Universidade Federal do Amazonas e Coordenador do Centro de Sementes Nativas do Amazonas - CSNAM/UFAM. Tem experiência na área de Recursos Florestais e Engenharia Florestal, com ênfase em Sementes Florestais, atuando principalmente nos seguintes temas: armazenamento, beneficiamento, sementes tropicais, germinação e produtos não-madeireiros. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Manuel de Jesus Vieira Lima Junior
Nome em citações bibliográficas	LIMA JUNIOR, M. J. V.; LIMA, M de Jr.; LIMA, M. DE JR.

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal do Amazonas, Faculdade de Ciências Agrárias, Departamento de Ciências Florestais. Av General Rodrigo Otávio Jordão Ramos, 3000 coroado 69077000 - Manaus, AM - Brasil Telefone: (92) 33054131 URL da Homepage: http://www.ufam.edu.br
-----------------------	--

Formação acadêmica/titulação

1995 - 1999	Doutorado em Seed Physiology. University of Reading, UR, Inglaterra. Título: Seed development, maturation, desiccation tolerance and storage of several tropical tree species, Ano de obtenção: 1999. Orientador: Richard H Ellis. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: desenvolvimento de sementes; maturação de sementes; tolerância ao dessecamento; armazenamento; sementes tropicais. Grande área: Ciências Agrárias Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Subárea: Silvicultura / Especialidade: Sementes Florestais. Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Subárea: Silvicultura / Especialidade: Florestamento e Reflorestamento. Setores de atividade: Produção Vegetal; Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado; Produtos e Processos Biotecnológicos.
1988 - 1992	Mestrado em Ciências de Florestas Tropicais (Conceito CAPES 5). Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, INPA, Brasil.

Título: Fenologia de cinco espécies de Lecitidaceae na Reserva Florestal Adolpho Ducke
Manuas-Am, Ano de Obtenção: 1992.

Orientador: Jurandir da Cruz Alencar.

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

Palavras-chave: fenologia; lecythidaceae.

Grande área: Ciências Agrárias

Setores de atividade: Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado.

1983 - 1988

Graduação em Engenharia Florestal.

Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.

Pós-doutorado

2013 - 2014

Pós-Doutorado.

University of Sussex, SUSSEX, Inglaterra.

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

Grande área: Ciências Agrárias

Formação Complementar

1996 - 1996

Curso de Atualização Em Fisiologia de Sementes. (Carga horária: 40h).

Universidade Federal do Amazonas, UFAM, Brasil.

1995 - 1995

Treinamento Em Sistemas Agroflorestais.

University Of Bangor, UB, Inglaterra.

1994 - 1994

V Curso Pesa Metodologia de Pesquisa e Extensão Em.

Universidade Carolina do Norte, UCN, Brasil.

1992 - 1992

Curso Internacional Sobre Pesquisa Agroflorestal P.

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal do Amazonas, UFAM, Brasil.

Vínculo institucional

1989 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Associado IV, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

09/2014 - Atual

Serviços técnicos especializados .

Serviço realizado

Responsável Técnico.

2014 - Atual

Direção e administração, Centro de Sementes Nativas do Amazonas, .

Cargo ou função

Coordenador.

2014 - Atual

Ensino, Ciências Agrárias, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Silvicultura (Educação a distância). Polo Manaquiri

Silvicultura (Educação a distância). Polo Tefé

Silvicultura (Educação a distância). Polo Santa Isabel

1/2003 - Atual

Ensino, Ciências Florestais e Ambientais, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Manejo e Tecnologia de Sementes de Espécies Nativas

1/2003 - Atual	Silvicultura de Florestas Tropicais Conselhos, Comissões e Consultoria, Programa de Pós Graduação Em Ciências Florestais e Ambientais, . Cargo ou função Comissão de Proficiência de língua estrangeira.
1/2003 - Atual	Conselhos, Comissões e Consultoria, Programa de Pós Graduação Em Ciências Florestais e Ambientais, . Cargo ou função Participante da Comissão de Seleção do Mestrado em Ciências Florestais e Ambientais.
4/2000 - Atual	Extensão universitária , Faculdade de Ciências Agrárias, Departamento de Ciências Florestais. Atividade de extensão realizada Produção de mudas de essências florestais.
1/2000 - Atual	Direção e administração, Faculdade de Ciências Agrárias, Departamento de Ciências Florestais. Cargo ou função Coordenador do Centro de Sementes do Estado do Amazonas.
9/1999 - Atual	Direção e administração, Faculdade de Ciências Agrárias, Departamento de Ciências Florestais. Cargo ou função coordenador do laboratório de sementes florestais.
10/1994 - Atual	Extensão universitária , Faculdade de Ciências Agrárias, Departamento de Ciências Florestais. Atividade de extensão realizada Coleta de sementes florestais.
11/1989 - Atual	Pesquisa e desenvolvimento , Faculdade de Ciências Agrárias, Departamento de Ciências Florestais. Linhas de pesquisa Sementes Silvicultura Tropical
01/1989 - Atual	Ensino, Engenharia Florestal, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Sementes Florestais Silvicultura Tropical Sistemas Agroflorestais
2012 - 2014	Direção e administração, Centro de Sementes Nativas do Amazonas, . Cargo ou função Coordenador.
1989 - 2011	Ensino, Agronomia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Sistemas Silviculturais
10/1999 - 10/2002	Direção e administração, Faculdade de Ciências Agrárias, Departamento de Ciências Florestais. Cargo ou função Membro da Comissão Avaliadora de Projetos de PIBIC-CNPq - Faculdade de Ciências Agrárias.
10/1999 - 10/2002	Direção e administração, Faculdade de Ciências Agrárias, Departamento de Ciências Florestais. Cargo ou função Membro do Colegiado do Curso de Pós graduação em sistemas agroflorestais da Universidade do Amazonas.
8/2001 - 7/2002	Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Ciências Agrárias, . Cargo ou função Membro do comitê assessor local nas avaliações dos relatórios e apresentações orais/painéis do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica.

9/2000 - 9/2001	Direção e administração, Conselho de Ensino e Pesquisa, . Cargo ou função Membro do Comitê Assessor Local do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica.
12/1999 - 2000	Direção e administração, Faculdade de Ciências Agrárias, Departamento de Ciências Florestais. Cargo ou função Chefe do departamento de Ciências Florestais.
1999 - 1999	Ensino, Agronomia Tropical, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas silvicultura tropical Tópicos Especiais de Sementes em Sistemas Agroflorestais
6/1992 - 6/1994	Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, . Cargo ou função Comissão permanente de pessoal docente.
6/1992 - 6/1992	Direção e administração, Faculdade de Ciências Agrárias, . Cargo ou função Chefe do departamento de Engenharia Agrícola e Solos.

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, INPA, Brasil.

Vínculo institucional

1988 - 1992	Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista, Regime: Dedicção exclusiva.
Outras informações	Mestrado concluído

Linhas de pesquisa

1.	Sementes
2.	Silvicultura Tropical

Projetos de pesquisa

2015 - Atual	Bio-economics and Ecosystem Services of Amazonas Native Seed (BESANS) Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Isolde Dorothea Kossmann Ferraz em 20/02/2016. Descrição: Amazonas State native plant species provide essential ecosystem services. Beyond the ?regulating? and ?supporting? roles of mature trees, many species are of ? cultural? importance and others yield valuable non-woody timber products, e.g., for food and medicine (?provisioning?). Both natural regeneration and the local use of species depend on the availability of high quality seed, and a lack of plant autecology and seed biology (yield, germination, storage) information are seen as critical barriers to the sustainable use of the species in the bio-economy. We will remove these barriers for c. 10 species of most importance to local communities, e.g. Oenocarpus, within five, government-authorised seed collecting zones by combining: the economics and landscape regeneration knowledge within UEA; with relevant ecology and seed handling knowledge of UFAM and its Amazonas Seed Centre staff; and world ?leading tree seed science capabilities of INPA and the Royal Botanic Gardens Kew. Through post-doctoral exchanges, joint-PhD projects and technical training for local peoples (seed collecting, cleaning, planting), we will generate research to underpin full economic assessments for the introduction of these species into the bio-economy, for the benefit of local people.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (5) . Integrantes: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior - Integrante / Ângela Maria da Silva Mendes - Integrante / Isolde Dorothea Kossmann Ferraz - Coordenador / ARRUDA,
--------------	--

2012 - 2013	Y.M.B.C. - Integrante / Geangelo Petene Calvi - Integrante / José Luis Campana Camargo - Integrante / Anderson Cleiton José - Integrante / Katherine J. Willis - Integrante / Hugh W. Pritchard - Integrante / Peter Toorop - Integrante / Wolfgang Stuppy - Integrante. Financiador(es): Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas - Cooperação. Produção do Banco de Sementes para arborização da cidade de Manaus pela SEMMAS Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (6) .
2005 - 2009	Integrantes: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior - Coordenador / Isolde Dorotea Kosmman Ferraz - Integrante / Sidney Alberto do Nascimento Ferreira - Integrante / Ângela Maria da Silva Mendes - Integrante / Kauê Feitosa Dias de Sousa - Integrante / Yêda Maria Boaventura Corrêa Arruda - Integrante. Financiador(es): Fundo Municipal para o Desenvolvimento e Meio Ambiente - Outra. Manutenção de Germoplasma ex situ e Fomento à Propagação de Espécies Nativas Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (7) / Mestrado acadêmico: (1) .
1999 - 2000	Integrantes: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior - Coordenador / Narrúbia Oliveira de Almeida - Integrante / Eudisvam de Oliveira Araújo - Integrante / Clayton Rodrigo Barboza Colares - Integrante / Marcelly Cristiny Andrade da Silva - Integrante / Paulo Renato Oliveira Fagundes - Integrante / Kauê Feitosa Dias de Sousa - Integrante / Nonato Junior Ribeiro dos Santos - Integrante. Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro. Identificação, Coleta e Conservação ex situ dos recursos genéticos do mogno (<i>Swietenia macrophylla</i>) e cedro (<i>Cedrela odorata</i>) para plantios na região do Estado do Amazonas Descrição: .. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior - Coordenador.

Projetos de extensão

2015 - Atual	Programa de Apoio à Realização de Eventos Científicos e Tecnológicos no Estado do Amazonas Descrição: O presente projeto tem como meta aperfeiçoar as habilidades técnicas dos participantes na área de sementes florestais pelos aproximadamente 130 coletores de sementes formados pelo CSNAM nos últimos 15 anos através de projetos com MMA, CNPq, e Petrobras Ambiental. A ideia surge para evidenciar o processo de manejo e coleta de sementes para os diversos públicos-alvo, com vistas a disponibilizar material genético de qualidade dentro dos aspectos legais. Por outro lado, coaduna com o desejo dos mesmos de uma formação/capacitação de temas relevantes e focais de maiores problemas na cadeia produtiva das sementes da Amazônia, promovendo assim a possibilidade do empreendedorismo e geração de renda para as comunidades rurais e dos centros urbanos dos municípios do estado do Amazonas. Paralelo a isso, a iniciativa também em atendimento a um público específico composto de estudantes (graduação e pósgraduação) e pesquisadores locais e de universidades estrangeiras. Desse modo, potencializaremos a promoção e a valorização de biodiversidade florestal da Amazônia capacitando, técnicos e membros de comunidades rurais nas técnicas de coleta e beneficiamento de sementes, uso de GPS, produção de exsiccatas, implantação de áreas de coleta de sementes bem como despertar para a produção de mudas e plantio das espécies de interesse para o grupo. Desta forma, favorecendo o fornecimento de serviços de coleta e beneficiamento pelos participantes locais, e o aprimoramento das técnicas para os participantes estrangeiros. Promoveremos ainda, pesquisa aplicada em sementes no CSNAM, divulgando as potencialidades dessas espécies florestais. Vale ressaltar que o CSNAM vem implantando e registrando áreas de coleta de sementes (ACS) que são locus
--------------	---

de proteção e conservação da genética das espécies florestais e constituem um banco de germoplasma in situ, cujas técnicas e registro dessas áreas e das árvores matrizes também são objeto de pesquisa e desenvolvimento metodológico do Centro de Pesquisa em parceria com os coletores de sementes e demais parceiros. Desse modo evidenciaremos a valorização da biodiversidade regional, e o avanço do conhecimento técnico e científico da Universidade Federal do Amazonas por meio de seu corpo docente, técnico e científico participantes, além de atuar com os parceiros..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Mestrado acadêmico: (3) .

Integrantes: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior - Coordenador / Isolda Dorotea Kosmman Ferraz - Integrante / Ângela Maria da Silva Mendes - Integrante / ARRUDA, Y.M.B.C. - Integrante / Geangelo Petene Calvi - Integrante / José Luis Campana Camargo - Integrante.

2015 - Atual

Consolidação da Área de Coleta de Sementes no Assentamento Água Branca - Puraquequara

Descrição: O projeto visa a consolidação da implantação da Área de Coleta de Sementes do assentamento Água Branca ? Puraquequara, com as atividades de seleção, identificação, georreferenciamento, biometria e registro das árvores matrizes selecionadas na comunidade, junto ao Ministério de Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA). Esperamos que a atividade possa incentivar e promover a coleta de sementes pelos coletores capacitados da comunidade. Assim será possível mais uma fonte de renda para a comunidade, além de produzir sementes de qualidade para produção de mudas de espécies florestais nativas da região..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) .

Integrantes: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior - Coordenador.

2015 - Atual

Consolidação da Rede de Coletores de Sementes Nativas de Espécies Florestais

Descrição: A fim de promover a organização social e o fortalecimento dos coletores de sementes, contar e registrar a história ecológica dos coletores de sementes em oficinas participativas em que será coletado por meio de gravação e anotação do discurso de cada coletor participante. Proporcionando assim, maior visibilidade dentro do setor sementeiro do Estado do Amazonas, influenciando no reconhecimento dos coletores formados pela UFAM na profissão atribuída oficialmente pelo Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA). Portanto, coletores comunitários com profissão reconhecida em órgão federal asseguram responsabilidade ambiental e geração de renda sem desmatar..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) .

Integrantes: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior - Coordenador.

2013 - Atual

Agroflorestas Comunitárias de recomposição e pomares de sementes na Reserva Extrativista do Catuá-Ipixuna, Amazonas

Descrição: Promover Sistemas Agroflorestais Sustentáveis visando o uso múltiplo do solo e a geração de serviços ambientais em áreas de roçado e áreas degradadas na Reserva Extrativista Catuá-Ipixuna, estado do Amazonas..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior - Coordenador / Ângela Maria da Silva Mendes - Integrante / Narrúbia Oliveira de Almeida - Integrante / Kauê Feitosa Dias de Sousa - Integrante / Yêda Maria Boaventura Corrêa Arruda - Integrante / Michell Richard Blind - Integrante / Marciel José Ferreira - Integrante / Elias de Melo Virginio Filho - Integrante / Maria Teresa Gomes Lopes - Integrante.

2006 - 2006

Inventário Florístico e Faunístico de 27 clareiras da faixa de servidão do gasoduto Coari- Manaus

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior - Coordenador.

2005 - 2006

Adote uma Árvore na Amazônia

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior - Coordenador.

2002 - Atual

Programa Adote uma Árvore na Amazônia

Descrição: O Programa Adote uma Árvore na Amazônia é uma iniciativa de cunho sócio-ambiental. Atua tanto em áreas florestais devastadas quanto junto às populações agrícolas e extrativistas que habitam a floresta, promovendo o desenvolvimento econômico sustentável na região por meio do reflorestamento, com espécies nativas ameaçadas, da educação ambiental e do ecoturismo. O Programa Adote é conduzido pela Associação Florestal para Conservação do Ecossistema Amazônico (AFCEA), em parceria com empresas privadas, órgãos públicos, turistas e voluntários. Através do Programa a AFCEA recolhe doações, que são administradas com a participação das comunidades atendidas e dirigidas essencialmente à produção de mudas (nas próprias comunidades com mão-de-obra local) e a cursos teóricos e práticos relacionados aos cuidados com a floresta e a utilização dela de forma não-predatória. O Programa Adote conta com a participação de diversos estudantes e professores da UFAM e está registrado junto à Pró-Reitoria para Extensão como um Projeto de Extensão..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

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

Integrantes: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior - Coordenador.

Outros Projetos

2013 - 2013

VII Simpósio Brasileiro de Tecnologia de Sementes Florestais

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Integrantes: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior - Coordenador.

2011 - 2013

Implementação da Cadeia à Recuperação de Áreas Alteradas no Amazonas. Corredores Ecológicos FASE II

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Integrantes: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior - Coordenador / Narrúbia Oliveira de Almeida - Integrante / Kauê Feitosa Dias de Sousa - Integrante / Yêda Maria Boaventura Corrêa Arruda - Integrante.

Financiador(es): Ministério do Meio Ambiente e da Amazonia Legal - Cooperação.

2009 - 2011

Implementação da Cadeia à Recuperação de Áreas Alteradas no Amazonas. Corredores Ecológicos FASE I

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Integrantes: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior - Coordenador / Narrúbia Oliveira de Almeida - Integrante / Clayton Rodrigo Barboza Colares - Integrante.

Financiador(es): Ministério do Meio Ambiente e da Amazonia Legal - Cooperação.

2001 - 2002

Criação do Centro de Sementes Florestais do Estado do Amazonas

Descrição: O projeto visa a concepção de instalações físicas de um centro para o armazenamento, fomento, distribuição e comercialização de sementes de qualidade para dar suporte aos projetos de plantio de espécies florestais, frutíferas e agrícolas, bem como na genética e melhoramento vegetal, contribuindo assim para o desenvolvimento econômico da região. OBJETIVO GERAL: Identificar, armazenar e distribuir sementes das espécies e variedades nativas e adaptadas à região amazônica com potencial de demanda para projetos de plantio no Estado do Amazonas e na Região..

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

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

Integrantes: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior - Coordenador / Isolda Dorotea Kosmman Ferraz - Integrante / Sidney Alberto do Nascimento Ferreira - Integrante.
 Financiador(es): Instituto de Desenvolvimento Agropecuário do Estado do Amazonas - Auxílio financeiro.
 Número de produções C, T & A: 1

2001 - Atual**Rede Norte de Sementes Florestais Nativas**

Descrição: O setor de sementes de espécies florestais nativas no Brasil, particularmente, o da região Norte, estimulado pelas pressões internacionais dos países consumidores de madeira e a obrigatoriedade da reposição florestal, encontra-se em pleno crescimento, desde 1996, apresentando uma considerável demanda por sementes nos Estados da Amazônia. No entanto, as informações sobre o setor encontram-se dispersas e não informatizadas, além da existência de poucos registros oficiais e com a agravante dos agentes envolvidos estarem atuando isoladamente. O projeto Rede Norte de Sementes Florestais objetiva reunir informações, pessoas e instituições do setor para subsidiar a implementação de políticas regionais de fomento, como alternativa para a redução dos problemas ambientais, sociais e econômicos, contribuindo, dessa forma, para o desenvolvimento sustentado da Região. O projeto prevê a implantação de uma rede de informação, com a participação de cinco Estados parceiros (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia e Roraima), realizando o diagnóstico de oferta e demanda do setor de sementes florestais, abrangendo os sete Estados da Região Norte, e envolvendo doze instituições (FUNTAC, UA, INPA, UTAM, SUDAM, AIMEX, FCAP, CEPEAM/BSGI, IRAD, Embrapa Amazônia Oriental, Embrapa Amazônia Ocidental e Embrapa ? CPAF/Roraima), que contribuirão para a alimentação do sistema; capacitação dos agentes sociais; desenvolvimento de estudos; estratégias; avaliação; e monitoramento do projeto, com vistas a alcançar a sua sustentabilidade..

Situação: Em andamento; Natureza: Outra.

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

Integrantes: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior - Coordenador / Isolda Dorotea Kosmman Ferraz - Integrante / Sidney Alberto do Nascimento Ferreira - Integrante / Maria da Glória Gonçalves de Melo - Integrante / Daniel Felipe de Oliveira Gentil - Integrante / Noemi Vianna Martins Leão - Integrante / Selma Toyoko Ohashi - Integrante / Marilene de Campos Almeida - Integrante / Ângela Maria da Silva Mendes - Integrante / Fabiano Cesarino - Integrante / Lucimar Araújo Ferreira - Integrante / Oscar José Smiderle - Integrante / Zuleica Jacira Azeiteiro Moura - Integrante.
 Financiador(es): Fundo Nacional do Meio Ambiente - Auxílio financeiro.

2000 - 2000**Criação do Centro de Sementes Florestais do Estado do Amazonas**

Descrição: O projeto visa a concepção de instalações físicas de um centro para o armazenamento, fomento, distribuição e comercialização de sementes de qualidade para dar suporte aos projetos de plantio de espécies florestais, frutíferas e agrícolas, bem como na genética e melhoramento vegetal, contribuindo assim para o desenvolvimento econômico da região. OBJETIVO GERAL: Identificar, armazenar e distribuir sementes das espécies e variedades nativas e adaptadas à região amazônica com potencial de demanda para projetos de plantio no Estado do Amazonas e na Região..

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

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

Integrantes: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior - Coordenador / Isolda Dorotea Kosmman Ferraz - Integrante / Sidney Alberto do Nascimento Ferreira - Integrante.
 Financiador(es): Superintendência de Desenvolvimento da Amazônia - Auxílio financeiro.

Membro de comitê de assessoramento

2014 - Atual	Agência de fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2014 - Atual	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas
2013 - Atual	Agência de fomento: Associação Brasileira de Tecnologia de Sementes

2011 - 2013

Agência de fomento: Associação Brasileira de Tecnologia de Sementes

Revisor de periódico

2012 - Atual

Periódico: Informativo Abrates

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Subárea: Silvicultura/Especialidade: Sementes Florestais.
2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Subárea: Silvicultura/Especialidade: Florestamento e Reflorestamento.
3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Subárea: Silvicultura.
4. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Subárea: Silvicultura/Especialidade: Sistema Agroflorestal.

Idiomas

Português	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Inglês	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Espanhol	Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Pouco.
Francês	Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. **LIMA, M. DE JR.**; HONG, T.D. ; ARRUDA, Y.M.B.C. ; MENDES, A.M.S. ; ELLIS, R.H. . Classification of seed storage behaviour of 67 Amazonian tree species. Seed Science and Technology **JCR**, v. 42, p. 363-392, 2014.
2. Pedro León-Lobos ; WAY, M. ; ARANDA, P. D. ; **LIMA JUNIOR, M. J. V.** . The role of ex situ seed banks in the conservation of plant diversity and in ecological restoration in Latin America. Plant Ecology & Diversity (Print) **JCR**, v. 00, p. 1-14, 2012.
Citações: **SCOPUS** 2
3. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; GALVÃO, Manoella Souza . Mogno (Swietenia macrophylla King). Informativo sobre a espécie Mogno para usuários e parceiros da Rede de Sementes da Amazônia, n.8, p. 1-1, 2005.
4. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; ELLIS, R. H. ; HONG, T. D. ; FERRAZ, I. D. K. . Drying method influences the development of germinability, desiccation tolerance and subsequent longevity of immature seeds of sumaúma (Ceiba pentandra L. Gaertn. - Bombacaceae).. Seed Science and Technology **JCR**, Bassersdorf, v. 33, p. 147-156, 2005.
Citações: **WEB OF SCIENCE** " 6 | **SCOPUS** 7
5. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; H, Ellis R . Seed survival of four tropical tree species in response to environment. Seed Science and Technology **JCR**, v. 33, p. 157-166, 2005.
Citações: **WEB OF SCIENCE** " 5 | **SCOPUS** 5

6. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; ELLIS, R. H. ; FERRAZ, I. D. K. . Seed quality development in sumauma (*Ceiba pentandra* (L.) Gaertn.). *Seed Science and Technology JCR*, Zurique, v. 28, p. 739-751, 2000.

Citações: **SCOPUS** 2

7. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; ELLIS, R. H. ; HONG, T. D. ; FERRAZ, I. D. K. . Drying method and subsequent desiccation tolerance and longevity of immature seeds of cedro (*Cedrela odorata* L. - Meliaceae).. *Seed Science and Technology JCR*, Zurique; Suíça, v. 26, n.1, p. 813-822, 1999.

Citações: **WEB OF SCIENCE** * 4 | **SCOPUS** 4

Livros publicados/organizados ou edições

1. **LIMA, M. DE JR.**; MENDES, Ângela Maria da Silva ; FERRAZ, I. D. K. ; FERREIRA, M. J. ; ARRUDA, Y. M. B. C. . Manejo de Sementes para o Cultivo de Espécies Nativas da Amazônia. 1. ed. Manaus: Brasil Seiko, 2016. v. 1. 283p .
2. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; FIGLIOLIA, M. B. ; Piña-Rodrigues, F.C.M. ; Silva, V. S. . Manual de Procedimentos para Análise de Sementes Florestais. 1ª. ed. Londrina: ABRATES, 2011. v. I. 127p .

Capítulos de livros publicados

1. **LIMA, M. DE JR.**; MARTINS, C. C. ; GROTH, D. ; LOPES, M. T. G. . Análise de sementes. In: Fatima Conceição Márquez Piña Rodrigues; Márcia Balistiero Figliolia; Antonio da Silva. (Org.). *Sementes Florestais Tropicais: da ecologia à produção*. 1ed.Londrina: ABRATES, 2015, v. , p. 288-307.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**. Aromatherapy Trade Update. *Today's Therapist*, , v. 32, p. 8 - 8, 01 jan. 2005.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. SILVA, M. C. A. ; ESTEVES, I. F. ; FAGUNDES, P.R.O. ; **LIMA JUNIOR, M. J. V.** . SUPERAÇÃO DA DORMÊNCIA EM SEMENTES DE *Stryphnodendron microstachyum* POEPP E *Stryphnodendron pulcherrimum* (Willd.) Hochr (FABACEAE: MIMOSOIDEAE).. In: XVII Congresso Brasileiro de Sementes, 2011, Natal. XVII Congresso Brasileiro de Sementes, 2011.
2. SILVA, M. C. A. ; ESTEVES, I. F. ; FAGUNDES, P.R.O. ; **LIMA JUNIOR, M. J. V.** . SUPERAÇÃO DA DORMÊNCIA EM SEMENTES DE *Parkia decussata* Ducke E *Parkia nitida* Miquel.. In: XVII Congresso Brasileiro de Sementes, 2011, Natal. XVII Congresso Brasileiro de Sementes, 2011.
3. ESTEVES, I. F. ; SILVA, M. C. A. ; FAGUNDES, P.R.O. ; **LIMA JUNIOR, M. J. V.** . TRATAMENTOS PRÉ-GERMINATIVOS PARA SUPERAÇÃO DE DORMÊNCIA EM SEMENTES DE *Tentonia amarela* (Ormosia excelsa Spruce ex Benth.) E *Tentonia branca* (Ormosia spruceanumii).. In: XVII Congresso Brasileiro de Sementes, 2011, Natal. XVII Congresso Brasileiro de Sementes, 2011.
4. SANTOS, I. N. L. ; SILVA, M. C. A. ; **LIMA JUNIOR, M. J. V.** . GERMINATION VARIABILITY FROM DIFFERENT PROGENIES OF *Euterpe oleracea* MART. (AÇAÍ ? ARECACEA). In: Conference of the Internacional Society for Seed Science, 2011, Costa do Saupe. Conference of the Internacional Society for Seed Science, 2011.
5. SILVA, M. C. A. ; SANTOS, I. N. L. ; **LIMA JUNIOR, M. J. V.** . BIOMETRIC DATAS OF FRUITS AND SEED COMINF FROM DIFFERENT PROGENIES OF *Euterpe oleracea* MART (AÇAÍ ? ARECACEA).. In: Conference of the Internacional Society for Seed Science, 2011, Costa do Saupe. Conference of the Internacional Society for Seed Science, 2011.
6. SILVA, M. C. A. ; SANTOS, I. N. L. ; **LIMA JUNIOR, M. J. V.** . VARIABILIDADE GENÉTICA EM CARACTERES GERMINATIVOS DE SEMENTES DE *Tucumã astrocaryum aculeatum* MEYER.. In: Conference of the Internacional Society for Seed Science, 2011, Costa do Saupe. Conference of the Internacional Society for Seed Science, 2011.
7. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; Silva, V. S. ; Cursino, M. T. W. L. . Metodologia de Beneficiamento de Sementes de Espécies Florestais Amazônicas. In: XVI Congresso Brasileiro de Sementes, 2009, Curitiba. XVI Congresso Brasileiro de Sementes, 2009. v. XVI.
8. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; Silva, V. S. ; GENTIL, Daniel Felipe de Oliveira . Manual para Análise de Sementes Florestais Nativas. In: XVI Congresso Brasileiro de Sementes, 2009, Curitiba. XVI Congresso Brasileiro de Sementes, 2009.
9. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; CAMPOS, K. S. . Armazenamento de Sementes de Espécies Florestais Nativas da Amazônia. In: XVI Congresso Brasileiro de Sementes, 2009, Curitiba. XVI Congresso Brasileiro de Sementes, 2009.
10. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; COLARES, C. R. B. . Projeto Cutia - Determinação do Ponto de Equilíbrio na produção de sementes nativas no Estado do Amazonas. In: XVI Congresso Brasileiro de Sementes, 2009, Curitiba. XVI Congresso Brasileiro de Sementes, 2009.

11. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; Eudisvam, Araújo Oliveira ; FAGUNDES, P.R.O. ; SILVA, M. C. A. . Tratamenmtto pré-germinativo em cinco espécies de Mimosoideae Nativas da Amazônia. In: XVI Congresso Brasileiro de Sementes, 2009, Curitiba. XVI Congresso Brasileiro de Sementes, 2009.
12. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; Silva, V. S. ; COLARES, C. R. B. ; Eudisvam, Araújo Oliveira . Curso Básico de Manejo e Coleta de Sementes de Espécies Florestais Tropicais. In: XVI Congresso Brasileiro de Sementes, 2009, Curitiba. XVI Congresso Brasileiro de Sementes, 2009.
13. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**. VII Congresso Brasileiro de Sistemas Agroflorestais. In: VII Congresso Brasileiro de Sistemas Agroflorestais, 2009, Luziânia. VII Congresso Brasileiro de Sistemas Agroflorestais, 2009.
14. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; Eudisvam, Araújo Oliveira ; FERREIRA, Sidney Alberto Do Nascimento ; NASCIMENTO, E. O. L. ; NASCIMENTO, M J ; Orbélio Mota Campos Silva . Centro de Sementes nativas do Estado do Amazonas - Procedimentos e Parcerias. In: IV Congresso Florestal Latinoamericano, 2008, Mérida. Centro de Sementes nativas do Estado do Amazonas - Procedimentos e Parcerias, 2008.
15. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; OHASHI, Selma Toyoko ; Colares, C.R.B. . Planejamento Estratégico da Rede de Sementes da Amazônia. In: IV Congresso Florestal Latinoamericano, 2008, Mérida. Planejamento Estratégico da Rede de Sementes da Amazônia. Mérida, 2008.

Resumos publicados em anais de congressos

1. ★ **ARRUDA, Y. M. B. C. ; LIMA JUNIOR, M. J. V. ; SOUSA, K. F. D. . CADEIA PRODUTIVA DE SEMENTES DE ESPÉCIES NATIVAS DA AMAZÔNIA.** In: XVIII Congresso Brasileiro de Sementes, 2013, Florianópolis. Informativo ABRATES - Edição Especial XVIII Congresso Brasileiro de Sementes. Londrina: Abrates, 2013. v. 23.
2. Eudisvam, Araújo Oliveira ; MENDES, Ângela Maria da Silva ; Pinto, S.F. ; Pereira, R.S. ; **ARRUDA, Y. M. B. C. ; LIMA JUNIOR, M. J. V. . CARACTERIZAÇÃO FÍSICA E MORFOLÓGICA DE SEMENTES DE TRÊS ESPÉCIES DO GÊNERO Ormosia JACKS. NATIVAS DA AMAZÔNIA.** In: XVIII Congresso Brasileiro de Sementes, 2013, Florianópolis. Informativo Abrates. Londrina: Abrates, 2013. v. 23.
3. ESTEVES, I. F. ; Pereira, R.S. ; SILVA, M. C. A. ; **LIMA JUNIOR, M. J. V. . QUANTIFICAÇÃO DE SEMENTES VIÁVEIS DE Hymenea courbaril L. (JATOBÁ) DE DIFERENTES MATRIZES APÓS BENEFICIAMENTO..** In: XVIII Congresso Brasileiro de Sementes, 2013, Florianópolis. Informativo Abrates. Londrina: Abrates, 2013. v. 23.
4. FERREIRA, S.P.I. ; MENDES, Ângela Maria da Silva ; **LIMA JUNIOR, M. J. V. ; FARIAS, D.L. ; ARRUDA, Y. M. B. C. . TOLERÂNCIA AO DESSECAMENTO E CONGELAMENTO DAS SEMENTES DE Adenanthera pavonina L.** In: XVIII Congresso Brasileiro de Sementes, 2013, Florianópolis. Informativo Abrates. Londrina: Abrates, 2013. v. 23.
5. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; SOUZA, I S de ; HARA, F A dos S ; FERRAZ, Isolde Dorthea Kossman . Identificação, coleta e conservação ex situ dos recursos genéticos de mogno (Swietenia macrophylla King.) na cidade de Manaus. In: XIII Congresso Brasileiro de Sementes, 2003, Gramado - RS. Informativo ABRATES, 2003. v. 13. p. 403-403.
6. FERRAZ, Isolde Dorthea Kossman ; **LIMA JUNIOR, M. J. V. ; FERREIRA, Sidney Alberto Do Nascimento . Fórum Permanente Norte de Sementes.** In: I Semana de Engenharia Florestal, 2001, Manaus. Anais da I Semana de Engenharia Florestal. Manaus: Universidade Federal do Amazonas, 2001.
7. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; FERRAZ, Isolde Dorthea Kossman ; SOUZA, I S ; SARGES, R de M R . Estudos de Vigor nas procedências de Mogno (Swietenia macrophylla King) e Cedro (Cedrela fissilis Vall.) no Estado do Amazonas. In: I Semana de Engenharia Florestal, 2001, Manaus. Anais da I Semana de Engenharia Florestal. Manaus: Universidade Federal do Amazonas, 2001.
8. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; FERRAZ, Isolde Dorthea Kossman ; FERREIRA, Sidney Alberto Do Nascimento ; PINTO, e S ; VARELA, Vânia P ; SILVA, N R . Guia prático de Cultivo das Principais Espécies Florestais Tropicais de Importância Econômica. In: I Semana de Engenharia Florestal, 2001, Manaus. Anais da I Semana de Engenharia Florestal, 2001.
9. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; SILVA, S M G da ; SOUZA, I S . Projeto de reposição florestal comunitária - Ajuri Florestal. In: I Semana de Engenharia Florestal, 2001, Manaus. Anais da I Semana de Engenharia Florestal. Manaus: Universidade Federal do Amazonas, 2001.
10. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; FERRAZ, Isolde Dorthea Kossman ; FERREIRA, Sidney Alberto Do Nascimento . Centro de Sementes de Espécies Nativas do Estado do Amazonas. In: I Semana de Engenharia Florestal, 2001, Manaus. Anais da I Semana de Engenharia Florestal. Manaus: Universidade Federal do Amazonas, 2001.
11. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; FERRAZ, Isolde Dorthea Kossman ; FERREIRA, Sidney Alberto Do Nascimento ; PINTO, e S ; VARELA, Vânia P ; SILVA, N R . Guia prático de cultivo das principais espécies florestais tropicais de importância econômica. In: I Semana de Engenharia Florestal, 2001, Manaus. Anais da I Semana de Engenharia Florestal. Manaus: Universidade Federal do Amazonas, 2001.
12. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; WEBER, Antônio C ; ALMEIDA, Narrúbia Oliveira de ; SARGES, R de M R ; BILBY, M R ; ASSIS, F P ; SOUZA, I S ; SILVA, S M G da ; CARVALHO, P M . Parque fenológico - fazenda experimental Universidade do Amazonas. In: I Semana de Engenharia Florestal, 2001, Manaus. Anais da I Semana de Engenharia Florestal. Manaus: Universidade

Federal do Amazonas, 2001.

13. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; RONDON, A C F . Guia prático de beneficiamento de sementes de espécies florestais nativas. In: I Semana de Engenharia Florestal, 2001, Manaus. Anais da I Semana de Engenharia Florestal. Manaus: Universidade Federal do Amazonas, 2001.
14. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; A SOBRINHO, M ; BARATA, S S ; OLIVEIRA, R S . Estabelecimento inicial de plantios de espécies florestais na fazenda Curitiba Gethal Amazônia S. A.. In: I Semana de Engenharia Florestal, 2001, Manaus. Anais da I Semana de Engenharia Florestal. Manaus: Universidade Federal do Amazonas, 2001.
15. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; RONDON, A C F ; SARGES, R de M R . Germinação de sementes de espécies florestais tropicais. In: I Semana de Engenharia Florestal, 2001, Manaus. Anais da I Semana de Engenharia Florestal. Manaus: Universidade Federal do Amazonas, 2001.
16. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; SARGES, R de M R ; SOUZA, I S . Resistência ao dessecamento de sementes de espécies florestais nativas da Amazônia. In: I Semana de Engenharia Florestal, 2001, Manaus. Anais da I Semana de Engenharia Florestal. Manaus: Universidade Federal do Amazonas, 2001.
17. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; FERRAZ, Isolde Dorothea Kossman ; FERREIRA, Sidney Alberto Do Nascimento ; LEÃO, Noemi Vianna Martins ; OHASHI, Selma Toyoko ; SANTOS, S H M ; BASSINI, Fábio ; MELO, Maria da Glória Gonçalves de ; SOUZA, D ; MOURA, Zuleica Jacira Aires ; ARCOVERDE, M ; SCHWENGBER, D ; ALTHOFF, M A ; OSAWA, C ; MUXFELDT, Rejane . Rede Norte de Sementes Florestais Nativas. In: XII Congresso Brasileiro de Sementes, 2001, Curitiba. Anais do XII Congresso Brasileiro de Sementes. Curitiba: ABRATES, 2001. v. 11. p. 291.
18. MARICAU, M J ; QUIGNARD, e L J ; BENTES, L Barbosa ; PEDROSO, A C da Silva ; CYRINO, B R Brito ; MELO, C S de ; HIDALGO, A de F ; SARAIVA, R de C G ; HENRIQUES, M G M Q ; BARRETO, A de Sá ; SIANI, A C ; **LIMA JUNIOR, M. J. V.** ; NUNOMURA, S M ; PÓLIT, Adrina Maetin . Studies on the Biological Activity and Cultivation of the Amazonian Plant *Picrolemma sprucei* Hook. In: X Congresso Italo Lationoamericano de Etnomedicina, 2001, Isla de Margarita. Anais do X Congresso Italo Lationoamericano de Etnomedicina, 2001.
19. MARICAU, M de J N ; OLIVEIRA, N N Tavares Pinto ; QUIGNARD, e L J ; PEDROSO, A C da Silva ; CYRINO, B R Brito ; MELO, C S de ; REHDER, V L G ; **LIMA JUNIOR, M. J. V.** ; GUIMARÃES, P Melillo de ; NUNOMURA, S M ; POHLIT, Adrina Maetin . Biological Activity and Cultivation of exotic plant *Artemisia annua* (Asteraceae) in Manaus, Amazonas State, Brazil. In: X Congresso Italo Lationoamericano de Etnomedicina, 2001, Isla de Margarita. Anais do X Congresso Italo Lationoamericano de Etnomedicina, 2001.
20. PINTO, T N N ; MARICAU, M de J N ; **LIMA JUNIOR, M. J. V.** ; POHLIT, Adrina Maetin . Estabelecimento Inicial de Plântulas de *Artemisia annua* no Estado do Amazonas. In: I Semana de Engenharia Florestal, 2001, Manaus. Anais da I Semana de Engenharia Florestal. Manaus: Universidade Federal do Amazonas, 2001.
21. SARGES, R de M R ; **LIMA JUNIOR, M. J. V.** ; GOMES, M C C ; RIBEIRO, A B C ; NASCIMENTO, M J . Efeito do ácido sulfúrico como tratamento pré-germinativo em sementes de Tenta Carolina (*Adenanthera pavonina* L.). In: XII Congresso Brasileiro de Sementes, 2001, Curitiba. Revista Abrates, 2001. v. 11. p. 138.
22. ADRIAN, M P ; HIDALGO, A de F ; SILVA, e C C ; **LIMA JUNIOR, M. J. V.** ; MARICAU, M de J N ; SARAIVA, R de C G ; NUNOMURA, S M ; REHDER, V L G . Estudos Agrônômicos e Químicos da Espécie Amazônica *Antimalarial Picrolemma sprucei* (Simaroubaceae). In: 2ª Mostra de Produção Técnico-Científica da Universidade do Amazonas, 2000, Manaus. Anais da 2ª Mostra de Produção Técnico-Científica da Universidade do Amazonas. Manaus: Universidade Federal do Amazonas, 2000.
23. ADRIAN, M P ; HIDALGO, A de F ; **LIMA JUNIOR, M. J. V.** ; MARICAU, M de J N ; MAGALHÃES, P M ; NUNOMURA, S M ; REHDER, V L G . Ensaios Sazonais da Planta Antimalarial *Artemisia annua* (Asteridae) em Manaus. In: 2ª Mostra de Produção Técnico-Científica da Universidade do Amazonas, 2000, Manaus. Anais da 2ª Mostra de Produção Técnico-Científica da Universidade do Amazonas. Manaus: Universidade Federal do Amazonas, 2000. p. 67-67.
24. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**. Armazenamento de sementes florestais tropicais. In: 2 Encontro de Biotecnologia do Estado do Amazonas, 1999, Manaus, 1999.
25. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; ELLIS, R. H. . The effect of post-harvest treatment in immature seeds of cedro (*Cedrela odorata* L.). In: Innovations in forest tree seed science & nursery technology. IUFRO Symposium, 1997, Raipur, 1997.
26. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; FERRAZ, I. D. K. . Morfologia, germinação e armazenamento de sementes de Jacaranda puerula Cham. Bignoniaceae. In: IX congresso brasileiro de sementes, 1995, Florianópolis - SC. Informativo ABRATES, 1995. v. 5. p. 199-199.
27. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; ALENCAR, Jurandir da Cruz . Fenologia de duas espécies do gênero *corythopora* da família *lecythidaceae* na reserva Florestal Ducke, Manaus. In: 2º Congresso Nacional de essências nativas, 1992, São Paulo. São Paulo, 1992.
28. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; ALMEIDA, E. B. ; BOSCO, J. ; MILLER, R. P. . O Ensino Florestal no Amazonas; Passado, presente e perspectiva. In: FOREST 92, 1992, Rio de Janeiro, 1992.

Apresentações de Trabalho

1. **LIMA, M. DE JR..** Teor de água no manejo de sementes Florestais. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
2. **LIMA JUNIOR, M. J. V.;** FERRAZ, I. D. K. ; SILVA, M. C. A. . Armazenamento de Sementes de Espécies Florestais no Amazonas. 2010. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
3. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Rede de Sementes da Amazônia como instrumentos de fomento florestal.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
4. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Óleo de Essências Florestais Florestais: Processamento, utilização e mercado. 2009. (Apresentação de Trabalho/Outra).
5. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Legislação para Produção de Sementes e Mudanças Florestais. 2009. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Outras produções bibliográficas

1. **LIMA, M. DE JR..** LINKING SEED SCIENTISTS TO SEED AND SEEDLING PRODUCERS ? PROJECT BESANS (BIO-ECONOMICS AND ECOSYSTEM SERVICES OF AMAZONIAN NATIVE SEED) 2015 (Resumo - XIX Congresso Brasileiro de Sementes ? ABRATES - Associação Brasileira de Tecnologia de S).
2. **LIMA JUNIOR, M. J. V.;** POHLIT, Adrina Maetin ; HIDALGO, A. F. ; SILVA, E. C. C. ; MARICAU, M. J. N. ; SARAIVA, R. C. G. ; NUNOMURA, S. M. ; REHDER, V. L. G. . Ensaios sazonais da planta antimalarial artesiana Annuia (Asteridae) em Manaus. Manaus: Imprensa Universitária da Universidade do Amazonas, 2000 (II Mostra Científica da Universidade do Amazonas).
3. **LIMA JUNIOR, M. J. V.;** POHLIT, A. . Estudos agrônômicos e químicos da espécie Amazônica antimalarial Picrolema sprucei (Simarubaceae). Manaus: Imprensa Universitária da Universidade do Amazonas, 2000 (II Mostra Científica da Universidade do Amazonas).

Produção técnica**Assessoria e consultoria**

1. **LIMA JUNIOR, M. J. V.;** da Silva, S. M. G. ; Colares, C.R.B. ; Carvalho, P.M. . Diagnóstico da vegetação de 27 clareiras localizadas próximas a faixa de servidão do do gasoduto Coari- Manaus, visando a caracterização descritiva qualitativa das espécies vegetais que ocorrem nessas áreas. 2006.
2. **LIMA JUNIOR, M. J. V.;** Lima, K.F. ; Colares, C.R.B. . Estudo da Biodiversidade no Entorno da Refinaria Isaac Sabbá- Equipe flora. 2006.
3. ☆ **LIMA JUNIOR, M. J. V.;** CASTRO, Reynaldo Miranda de ; SANTOS, E. C. ; MESQUITA, A. L. ; GALVÃO, Manoella Souza . RELATÓRIO TÉCNICO DO ESTUDO DA AVALIAÇÃO SÓCIO-ECONÔMICA DA CADEIA DE PRODUTOS DE ORIGEM FLORESTAIS. 2005.
4. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Diagnóstico preliminar dos principais produtos não madeireiros de origem vegetal explorados na Floresta Estadual de Maués. 2004.

Trabalhos técnicos

1. **LIMA JUNIOR, M. J. V.;** Colares, C.R.B. . Consolidação do Centro de Sementes do estado do Amazonas. 2006.
2. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Reunião para elaboração do Planejamento Estratégico da Rede de Sementes da Amazônia. 2004.
3. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Referee do artigo Studies of Terminalia ivorensis (A. chev) fruits development. 2002.
4. FERRAZ, Isolda Dorothea Kossman ; **LIMA JUNIOR, M. J. V. .** Rede Norte de Sementes Florestais Nativas da Amazônia. 2001.
5. FERRAZ, Isolda Dorothea Kossman ; **LIMA JUNIOR, M. J. V. ;** FERREIRA, Sidney Alberto Do Nascimento . II Fórum Permanente Norte de Sementes de Espécies Nativas. 2001.
6. FERRAZ, Isolda Dorothea Kossman ; **LIMA JUNIOR, M. J. V. ;** FERREIRA, Sidney Alberto Do Nascimento . I Fórum Permanente Norte de Sementes de Espécies Nativas. 2001.
7. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Parecer técnico do curso produção de mudas frutíferas via sexuada e assexuada. 2001.
8. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Parecer técnico do curso bananicultura. 2001.
9. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Parecer técnico do curso processo de palmito e conserva. 2001.
10. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Parecer técnico do curso hidroponia e plasticultura. 2001.
11. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Parecer técnico do curso industrialização de conserva-picles em geral com aproveitamento hortaliças nas várzeas. 2001.

12. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Parecer técnico do curso manejo de áreas ecoturísticas. 2001.
13. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Parecer técnico do curso reciclagem de papel. 2001.
14. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Parecer técnico do curso pupunha e a indústria de palmito. 2001.
15. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Parecer técnico do curso aspectos inovadores na exploração florestal não madeireira. 2001.
16. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Parecer técnico do Curso Transformação caseira de mandioca. 2000.
17. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Parecer técnico do curso aspectos inovadores na exploração florestal madeireira. 2000.

Redes sociais, websites e blogs

1. SOUSA, K. F. D. ; ARRUDA, Y. M. B. C. ; MENDES, Ângela Maria da Silva ; FERREIRA, M. J. ; **LIMA JUNIOR, M. J. V. .** CENTRO DE SEMENTES NATIVAS DO AMAZONAS. 2012; Tema: SEMENTES FLORESTAIS. (Rede social).

Demais tipos de produção técnica

1. **LIMA, M. DE JR..** Banco de Sementes como Estratégia de Recuperação de Áreas Degradadas. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
2. PRITCHARD, H. W. ; FERRAZ, Isolde D K ; STUPPY, W. ; **LIMA, M. DE JR.** ; TOOROP, P. ; ARRUDA, Y. M. B. C. ; MENDES, A.M.S. ; FERREIRA, Sidney Alberto Do Nascimento ; CAMARGO, J. L. C. ; JOSE, A. C. ; WILLIS, K. J. . Bio-economics and Ecosystem Services of Amazonian Native Seed (BESANS). 2015. (Resumo).
3. **LIMA, M. DE JR.** ; PRITCHARD, H. W. ; FERRAZ, Isolde D K ; TOOROP, P. ; ARRUDA, Y.M.B.C. ; STUPPY, W. ; MENDES, A.M.S. ; CALVI, G. P. ; FILHO, L. ; CAMARGO, J. L. C. ; JOSE, A. C. ; WILLIS, K. J. . LINKING SEED SCIENTISTS TO SEED AND SEEDLING PRODUCERS ? PROJECT BESANS (BIO-ECONOMICS AND ECOSYSTEM SERVICES OF AMAZONIAN NATIVE SEED). 2015. (Resumo - XIX Congresso Brasileiro de Sementes ? ABRATES - Associação Brasileira de Tecnologia de S).
4. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Produção, colheita e beneficiamento de Sementes Florestais Tropicais. 2013. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
5. FERREIRA, Sidney Alberto Do Nascimento ; **LIMA JUNIOR, M. J. V. .** Tecnologia e Morfologia de Sementes de Palmeira. 2013. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
6. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Curso de Manejo e Coleta de Sementes de Espécies Arbóreas Tropicais. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
7. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Curso de Manejo e Coleta de Sementes de Espécies Arbóreas Tropicais. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
8. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Curso de Manejo e Coleta de Sementes de Espécies Arbóreas Tropicais. 2010. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
9. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Curso de Manejo e Coleta de Sementes de Espécies Arbóreas Tropicais. 2010. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
10. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Curso de Manejo e Coleta de Sementes de Espécies Arbóreas Tropicais. 2009. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
11. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Curso de Manejo e Coleta de Sementes de Espécies Arbóreas Tropicais. 2009. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
12. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Curso de Manejo e Coleta de Sementes de Espécies Arbóreas Tropicais. 2009. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
13. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** I Curso de Capacitação para Coletores de Sementes Nativas do Estado do Amazonas. 2006. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
14. SILVA, Luciane Pereira da ; GALVÃO, Manoella Souza ; **LIMA JUNIOR, M. J. V. .** Oficina de sementes para artesanato. Clínica Tecnológica para Beneficiamento de Sementes em Acajatuba. 2005. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).
15. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Curso de Colheita de Sementes e Produção de Mudanças de Espécies Arbóreas. 2003. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
16. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Curso de Manejo de Sementes. 2003. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
17. ☆ **LIMA JUNIOR, M. J. V..** manejo de sementes de espécies nativas da amazônia. 2003. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. ARRUDA, Y.M.B.C.; OHASHI, S.; **LIMA JUNIOR, M. J. V.**. Participação em banca de RAFAEL RODRIGUES. Manejo de frutos e sementes de pau-rosa (Aniba roseodora Ducke, Lauraceae) para fins de propagação: viabilidade de sementes de frutos abortados e colheita antecipada. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências de Florestas Tropicais) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.
2. **LIMA, M. DE JR.**. Participação em banca de Diana Soares Bentes. Viabilidade das sementes de Bertholletia excelsa H.B.K (Lecythidaceae) após condições de hipóxia e anoxia. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências de Florestas Tropicais) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.
3. **LIMA, M. DE JR.**. Participação em banca de Danilo Souto Ferreira. Temperatura da Germinação e Desenvolvimento inicial em três anos de Frutificação de Copaifera Multijuga Hayne - Uma árvore da Amazônia. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Botânica)) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.
4. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**. Participação em banca de Danilo Souto Ferreira. Temperatura da germinação e desenvolvimento inicial em três anos de frutificação de Copaifera multijuga hayne - Uma árvore da Amazônia. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Botânica)) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.
5. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**. Participação em banca de Danilo Souto Ferreira. Germinação e Armazenamento de Sementes de Copaifera multijuga. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Botânica)) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.
6. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**. Participação em banca de Isabela Fonseca Aleixo. Fenologia de nove espécies arbóreas da Amazônia e suas relações com eventos climáticos. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências de Florestas Tropicais) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.
7. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**. Participação em banca de Lydiane Lucia de Sousa Bastos. Germinação e Armazenamento de Sementes de três espécies do gênero Oenocarpus Martius. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências de Florestas Tropicais) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.
8. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**. Participação em banca de Edinete Ferreira de Oliveira. Influência dos diferentes níveis de sombreamento e aclimação no estabelecimento pós-plantio de mudas de Tinto Vermelho (Adenanthera pavonina L.) em áreas alteradas. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais e Ambientais) - Universidade Federal do Amazonas.
9. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; COSTA, A. S. F. Participação em banca de Audrey Silva do Figueiredo Costa. Avaliação do Estabelecimento das espécies Adenanthera pavonina, Hymenaea courbaril, Peltogyne sp. e Ceiba pentandra em área degradada por pastagem. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais e Ambientais) - Universidade Federal do Amazonas.
10. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**. Participação em banca de RAFAEL MARRA ZUÑIGA. PRODUÇÃO INDUZIDA E COMPOSIÇÃO QUÍMICA DO ÓLEO ESSENCIAL DA RESINA DA ESPÉCIE Protium hebetatum NA RESERVA FLORESTAL ADOLFO DUCKE - INPA. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências de Florestas Tropicais) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.
11. OLIVEIRA, E. L.; **LIMA JUNIOR, M. J. V.**. Participação em banca de Edinaldo Lopes de Oliveira. Avaliação da cadeia produtiva da borracha natural em seringais no município de Labréa, Estado do Amazonas. 2010. Dissertação (Mestrado em Agronomia Tropical) - Universidade Federal do Amazonas.
12. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**. Participação em banca de Isabel Maria Gonçalves de Azevedo. Estudo da Ocorrência e Caracterização dos Castanhais nas Encostas do Platô Almeidas-Mineração Rio do Norte, Porto Trombetas, PA.. 2009.
13. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**. Participação em banca de Karina Ferreira Lima. Estabelecimento do Banco de Sementes e do banco de Plântulas no Fragmento Florestal da Refinaria ISSAC SABBÁ-Manaus. 2008.
14. BERNADES, R. S. A.; **LIMA JUNIOR, M. J. V.**. Participação em banca de Regiane Sablina Almeida Bernades. Aspectos Fisiológicos e Bioquímicos da Germinação de Sementes de açaí (Euterpe oleracea Mart e Euterpe precatória Mart.) submetidas ao aumento da temperatura.. 2008. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Amazonas.
15. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**. Participação em banca de Paulo Barni. Panorama dos Produtos Florestais Não-Madeireiros (PFNM) em Quatro áreas de conservação próximas a Manaus utilizando dados RADAM Brasil e outras fontes.. 2007.
16. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**. Participação em banca de Sebastião Carneiro da Cunha. A avaliação do crescimento inicial Acácia mangium WIIID para recuperação de área alterada num plantio comercial para obtenção de energia.. 2007.
17. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**. Participação em banca de Sidney Rudhjá Barbosa. Avaliação comparativa de três categorias de plano de manejo florestal sustentável na Região Sul-Sudeste do Estado do Amazonas. 2006. Dissertação (Mestrado em Agronomia Tropical) - Universidade Federal do Amazonas.

18. NOSA, Hiroshi; BROCKI, Elisabete; VIANA, Virgílio; **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; SPIRONELLO, Wilson. Participação em banca de Keuris Kelly Souza da Silva. Identificação de Recursos Florestais em Três Comunidades de Agricultores Familiares na Estrada da Várzea, no Município de Silves, AM. 2005. Dissertação (Mestrado em Ciências de Florestas Tropicais) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.
19. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**. Participação em banca de Fabio Lozano Useche. Estabelecimento e desenvolvimento inicial de plântulas de Aniba rosaeodora Ducke em clareiras artificiais. 2003. Dissertação (Mestrado em Ciências de Florestas Tropicais) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.
20. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**. Participação em banca de Márcia Castro dos Santos. Avaliação do crescimento da rebrota da copa de árvores de pau rosa (Aniba rosaeodora Ducke) em sistema de plantio. 2003. Dissertação (Mestrado em Ciências de Florestas Tropicais) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.
21. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**. Participação em banca de Michele Braule Pinto Ramos. Estudos tecnológicos para auxiliar na análise de sementes de Enterolobium schomburgkii Benth. 2003. Dissertação (Mestrado em Ciências de Florestas Tropicais) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.
22. POHLIT, Adrian M; BARRETO, Alaide de Sá; **LIMA JUNIOR, M. J. V.**. Participação em banca de Andrea Ferreira da Silva. Uma contribuição para o conhecimento e cultivo de plantas antimalariais da Amazônia. 2002. Dissertação (Mestrado em Ciências do Ambiente e Sustentabilidade na Amazônia) - Universidade Federal do Amazonas.
23. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**. Participação em banca de Sônia Luzia Oliveira Canto. Comportamento e preferência alimentar de animais da Fauna Silvestre e seus efeitos sobre o vigor de sementes de espécies frutíferas usadas em Sistemas Agroflorestais. 2002. Dissertação (Mestrado em Agronomia Tropical) - Universidade Federal do Amazonas.
24. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**. Participação em banca de Maria da Glória Gonçalves de Melo. Análise morfológica de sementes, germinação e plântulas de cinco espécies arbóreas utilizadas em sistemas agroflorestais (SAF's) na Amazônia. 2001. Dissertação (Mestrado em Agronomia Tropical) - Universidade Federal do Amazonas.
25. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**. Participação em banca de Ângela Maria da Silva Mendes. Qualidade das sementes de urucum (Bixa orellana L.) produzidas em Sistemas Agroflorestais na Amazônia Central. 2001. Dissertação (Mestrado em Agronomia Tropical) - Universidade Federal do Amazonas.
26. SAMPAIO, Paulo de Tarso Barbosa; NODA, Hiroshi; MARENCO, Ricardo A; **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; VERÇOSA, Nádia. Participação em banca de Lúcia Handa. Estabelecimento in vitro de explantes de pau-rosa (Aniba rosaeodora Ducke). 2001. Dissertação (Mestrado em Ciências de Florestas Tropicais) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.
27. ALENCAR, Jurandir da Cruz; **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; PADOCH, Cristina; VASQUEZ, Miguel Pinedo; BARBOSA, Antenor Pereira. Participação em banca de Roberto Rojas Ruiz. Comportamento fenológico da palmeira pataúá (Oenocarpus bataua Martius) na reserva florestal Adolpho Ducke, Manaus - Amazonas. 2000. Dissertação (Mestrado em Ciências de Florestas Tropicais) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.
28. SAMPAIO, Paulo de Tarso Barbosa; BARBOSA, Antenor Pereira; **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; LEITE, Angela Maria; NODA, Hiroshi. Participação em banca de Marco Antônio de Freitas Mendonça. Características silviculturais do angelim pedra (Dinizia excelsa Ducke, Leg. - Mimosoideae): aspectos da variabilidade fenotípica, germinação das sementes e composição do substrato para formação de mudas. 2000. Dissertação (Mestrado em Ciências de Florestas Tropicais) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.

Teses de doutorado

1. **LIMA, M. DE JR.**. Participação em banca de Geise Goes. O valor das Florestas. 2015. Tese (Doutorado em Ciências do Ambiente e Sustentabilidade na Amazônia) - Universidade Federal do Amazonas.
2. **LIMA, M. DE JR.**. Participação em banca de Geângelo Petene Calvi. Armazenamento das sementes recalcitrantes de Eugenia stipitata McVaugh: Aspectos tecnológicos e fisiológicos. 2015. Tese (Doutorado em Ciências de Florestas Tropicais) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.
3. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**. Participação em banca de LUCIANE MARIA DA SILVA. CONTRIBUIÇÃO DO EXTRATIVISMO DA CASTANHA-DO-BRASIL (Bertholletia excelsa Bonpl.) PARA O DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO NA RESERVA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO RIO AMAPÁ. 2012. Tese (Doutorado em Ciências de Florestas Tropicais) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.
4. GREEN M.; **LIMA JUNIOR, M. J. V.**. Participação em banca de Márcia Green. Estudo de atores condicionantes a produção de sementes de dendezeiro e híbrido interespecífico na Amazônia Ocidental. 2010. Tese (Doutorado em AGRONOMIA TROPICAL) - Universidade Federal do Amazonas.

Qualificações de Doutorado

1. **LIMA, M. DE JR.**. Participação em banca de Izabela Fonseca Aleixo. Padrões Fenológicos e mortalidade de Espécies Arbóreas de Terra Firme na Amazônia Central. 2015. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia (Ecologia)) - Instituto

Nacional de Pesquisas da Amazônia.

2. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Participação em banca de Gina Janet Vargas Pinedo Moraes. Armazenamento de sementes de *Bertholletia excelsa* Bonpl. (castanha-da-amazônia; Lecythidaceae).. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências de Florestas Tropicais) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.

Qualificações de Mestrado

1. **LIMA, M. DE JR..** Participação em banca de Cláudio José Pinheiro da Silva. Atributos Físicos e Químicos de um Latossolo Amarelo submetido à Adubação Verde e Química em Área degradada. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências Florestais e Ambientais) - Universidade Federal do Amazonas.
2. **LIMA, M. DE JR..** Participação em banca de Geângelo Petene Calvi. Armazenamento das sementes recalcitrantes de *Eugenia stipitata* McVaugh: Aspectos tecnológicos e fisiológicos. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências de Florestas Tropicais) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.
3. **LIMA, M. DE JR..** Participação em banca de Rafael Rodrigues. - Manejo de frutos e sementes de Pau ? Rosa (*Aniba roseodora* Ducke, Lauraceae) para fins de propagação: Viabilidade de sementes e frutos abortados e colheita antecipada. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências de Florestas Tropicais) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **LIMA, M. DE JR..** Participação em banca de Luiz Neves Gomes Neves. Etapas do Beneficiamento de sementes de três espécies de Leguminosas Arbóreas, que apresentam frutos secos e indeiscentes. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Amazonas.
2. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Participação em banca de Nonato Junior Ribeiro dos Santos. Realização de teste de progênie da espécie *Euterpe oleracea* Mart. e análise do seu desenvolvimento inicial. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Amazonas.
3. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Participação em banca de Filipe Eduardo Danielli. Análise técnica da produção e das atividades de uma empresa florestal certificada na Amazônia ocidental.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Amazonas.
4. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Participação em banca de Eudisvam Araújo Oliveira. Metodologia para Implantação de área de Coleta de Sementes - ACS. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Amazonas.
5. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Participação em banca de Marcia de Souza Alves. Aferição da Determinação do Teor de água em sementes florestais da Amazônia com impermeabilidade do Tegumento atendendo às exigências das regras para análise de sementes.. 2010.
6. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Participação em banca de Thiago Silva Lima. Análise de Desenvolvimento de Mudas de Tamarina (*Stryhnodendron* sp.) Fabaceae em viveiro sob Diferentes Intensidade Luminosa. 2010.
7. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Participação em banca de Luís Gonzaga Lopes do Nascimento Júnior. Análise de Crescimento inicial de Mudas de Tinto-Preto (*Ormosia flava*, Ducke - Fabaceae) em diferentes níveis de sombreamento.. 2010.
8. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Participação em banca de Daniel Luiz Oliveira. Avaliação da qualidade e potencial de armazenamento de sementes de Tauari (*Couratari* spp. - Lecydidaceae).. 2010.
9. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Participação em banca de Carla Luciane Bentes Nogueira. Análise Florística e Estrutural em áreas de produção Agrícola (Agroflorestal, Agricultura e Pasto).. 2010.
10. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Participação em banca de Paulo Renato de Oliveira Fagundes. Tratamentos Pré-Germinativos em Sementes de 10 espécies Florestais Arbóreas. 2010.
11. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Participação em banca de Edinete Ferreira de Oliveira. Influência de diferentes níveis de sombreamento sobre o crescimento inicial de mudas de *Adenantha pavonina* L.. 2009.
12. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Participação em banca de Soraya Teresa da Silva. O crescimento das espécies florestais copaíba (*Copaifera multijuga* Hayne), cumaru (*Dipteryx odorata* (Aubl.) Willd.), maçaranduba (*Manilkara huberi* (Ducke) Standl.) em plantios experimentais visando o reflorestamento.. 2008.
13. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Participação em banca de Paulo Barni. Panorama dos Produtos florestais não madeireiros (PFNM) em quatro áreas de conservação próximas a Manaus utilizando dados do Radam Brasil e outras fontes. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Amazonas.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. **LIMA JUNIOR, M. J. V.;** BARBOSA, Antenor Pereira; ALMEIDA, Narrúbia Oliveira de. Concurso Público para Carreira do Magistério Superior da UFAM. 2009. Universidade Federal do Amazonas.
2. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Concurso público para cargos de Carreira do Magistério Superior - Área de conhecimento Silvicultura - Edital n 013. 2008. Universidade Federal do Amazonas.
3. **LIMA JUNIOR, M. J. V.;** FERRAZ, Isolde Dorothea Kossman; FERREIRA, Sidney Alberto Do Nascimento. Edital nº001/04 - Técnico de Laboratório de Sementes. 2004. Universidade Federal do Amazonas.
4. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Concurso público para professor de carreira - Universidade do Amazonas - Área de Concentração Proteção Florestal. 2002. Universidade Federal do Amazonas.
5. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Concurso Público para professor de Carreira da Universidade Federal do Amazonas. 1994. Universidade Federal do Amazonas.
6. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Membro da comissão julgadora do concurso público para a carreira do magistério superior da Universidade do Amazonas. Comissão Utilização e política dos recursos florestais. 1992. Universidade Federal do Amazonas.

Outras participações

1. **LIMA, M. DE JR..** Projetos de Inovação do Programação de Apoio ao Desenvolvimento Científico e de Inovação Tecnológica - PADCIT. 2016.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 67º CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, XXXVI ERBOT e 8ª JORNADA CAPIXABA DE BOTÂNICA. Redes de Sementes Florestais dos Biomas brasileiros. 2016. (Congresso).
2. ISTA Seed Symposium 2016. Analyses of several seed viability markers in individual recalcitrant seeds of *Eugenia stipitata* McVaugh with totipotent germination. 2016. (Simpósio).
3. ISTA Seed Symposium 2016. "Variation in temperature limits and rates for *Oenocarpus bataua* Mart. seed germination and seedling growth". 2016. (Simpósio).
4. workshop Restauração Florestal, conservação e uso sustentável da biodiversidade da Amazônia. Redes de sementes da Amazônia. 2016. (Outra).
5. 2015 Korea National Arboretum International Symposium. Seed Storage Behavior in Amazonian Tropical Tree Species. 2015. (Simpósio).
6. Amazing Amazon ? seed biology and bio-economics of native species. Strategies for handling Amazonian tree seed: a critical role for communities. 2015. (Encontro).
7. Amazing Amazon - seed biology and bio-economics of native species. Strategies for handling Amazonian tree seed: a critical role for communities. 2015. (Outra).
8. I Açaí com Ciência. Fortalecimento de experiências da agricultura familiar e agroflorestais na América Central e do Sul. 2015. (Outra).
9. Talk to the staff and students of course in the Management and Collection of Seeds from Tropical Tree species. Management and Collection of Seeds from Tropical Tree Species. 2015. (Outra).
10. VII Simpósio Brasileiro de Tecnologia de Sementes Florestais. Teor de água no manejo de sementes Florestais. 2015. (Simpósio).
11. Workshop ? Modelo de Produção de Produção e Mudanças Florestais (Resultado do Projeto Semeando o Bioma Cerrado). 2015. (Outra).
12. XIX Congresso Brasileiro de Sementes ? ABRATES - Associação Brasileira de Tecnologia de Sementes. Teor de água no manejo de sementes Florestais. 2015. (Congresso).
13. XVIII Congresso Brasileiro de Sementes. Sistema de produção de sementes do Centro de Sementes Nativas do Amazonas. 2013. (Congresso).
14. Quebrando Paradigmas Educacionais: aperfeiçoamento as competências para a educação do século XXI na Amazônia. Quebrando Paradigmas Educacionais: aperfeiçoamento as competências para a educação do século XXI na Amazônia. 2012. (Oficina).
15. Congresso Brasileiro de Reflorestamento Ambiental. Bioma Amazônia metodologias e estratégias para restauração de

- ecossistemas florestais. 2011. (Congresso).
16. IV Semana de Engenharia Florestal. 2009. (Outra).
 17. VII Congresso Brasileiro de Sistemas Agroflorestais. 2009. (Congresso).
 18. XVI Congresso Brasileiro de Sementes. 2009. (Congresso).
 19. IV Congresso Florestal Latinoamericano. Centro de Sementes nativas do Estado do Amazonas-Procedimentos e parcerias. 2008. (Congresso).
 20. Reunião Técnica sobre Sementes e Mudanças Florestais. 2008. (Seminário).
 21. 2o. Encontro da Rede de Sementes do Tocantins.Instrutor. 2007. (Encontro).
 22. IV Congresso Florestal Latinoamericano. Planejamento estratégico da rede de sementes da Amazônia. 2007. (Congresso).
 23. Feira de Ensino, Pesquisa e Extensão.Adote uma Árvore na Amazônia. 2006. (Outra).
 24. II Mostra Interinstitucional de Extensão.Adote uma Árvore na Amazônia. 2006. (Outra).
 25. Encontro Regional da Rede Brasileira de Sementes Florestais do Bioma Amazônia.Elaboração do plano nacional de sementes e mudas florestais. 2005. (Encontro).
 26. Complementary & Natural Healthcare Expo.Essential oils from the Amazon Region, Uses, Potentialities and Sustainability. 2004. (Simpósio).
 27. XIII Congresso Brasileiro de Sementes. Identificação, coleta e conservação ex situ dos recursos genéticos de mogno (*Swietenia macrophylla* King.) na cidade de Manaus. 2003. (Congresso).
 28. III Mostra de Extensão.Apresentação do Projeto Curso Prático de Coleta de Sementes Florestais na Amazônia. 2002. (Outra).
 29. Fórum Permanente Norte de Sementes de Espécies Nativas.Palestrante. 2001. (Outra).
 30. I Semana de Engenharia Florestal.Mesa redonda para apresentação de experiências profissionais de ex-alunos. 2001. (Encontro).
 31. I Semana de Engenharia Florestal.Mesa redonda Recuperação de áreas alteradas no campus da Universidade do Amazonas. 2001. (Outra).
 32. 6º Congresso e Exposição Internacional sobre Florestas. 2000. (Congresso).
 33. Seminário Usos Múltiplos da Floresta.Instrutor. 2000. (Seminário).
 34. III Encontro de biotecnologia da Universidade do Amazonas.Mesa redonda sobre Armazenamento de sementes de espécies arbóreas tropicais. 1999. (Outra).
 35. 2º Congresso Nacional sobre Essências Nativas. 1992. (Congresso).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **LIMA, M. DE JR..** VII Simpósio-Brasileiro de Tecnologia de Sementes Florestais. 2015. (Outro).
2. **LIMA, M. DE JR..** XIX Congresso Brasileiro de Sementes ? ABRATES - Associação Brasileira de Tecnologia de Sementes. 2015. (Congresso).
3. **LIMA, M. DE JR..** Amazing Amazon ? seed biology and the bio-economics of native species. 2015. (Outro).
4. **LIMA JUNIOR, M. J. V.;** ANDRIGUETO, J. R. ; FIGLIOLIA, M. B. ; DANTAS, B. F. ; DUARTE, E. F. ; GONCALVES, E. ; Piña-Rodrigues, F.C.M. . VII Simposio Brasileiro de Tecnologia de Sementes Florestais. 2013. (Outro).
5. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** IV Reunião do Conselho Gestor da Rede de Sementes da Amazonia. 2004. (Outro).
6. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Reunião para elaboração do planejamento estratégico da Rede de Sementes da Amazônia. 2004. (Outro).
7. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Amazontech - novos rumos para a ciência, tecnologia e negócios sustentáveis. 2003. (Exposição).
8. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** I Reunião da Rede Norte de Sementes Nativas. 2002. (Outro).
9. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** II Reunião da Rede Norte de Sementes Florestais Nativas. 2002. (Outro).
10. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** Reunião Extraordinária do Conselho Gestor do Projeto Rede de Sementes da Amazônia. 2002. (Outro).
11. **LIMA JUNIOR, M. J. V..** II Fórum Permanente Norte de Sementes de Espécies Nativas. 2001. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. Karen de Santis Campos. Métodos de armazenamento de sementes nativas, levando em consideração, o grau de tolerância ao dessecação e sensibilidade ao resfriamento. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais e Ambientais) - Universidade Federal do Amazonas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior.
2. Marcelly Cristiny Andrade da Silva. ESTRATÉGIAS DE ESTABELECIMENTO DE POMARES DE SEMENTES DE ESPÉCIES DE INTERESSE ECONÔMICO IDENTIFICADAS NA ÁREA DE COLETA DE SEMENTES DA RESERVA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO UATUMÃ - AM. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais e Ambientais) - Universidade Federal do Amazonas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior.
3.  Karina Ferreira Lima. Estabelecimento do Banco de Sementes e do Banco de Plântulas no Fragmento Florestal da Refinaria Isaac Sabbá - Manaus. 2008. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais e Ambientais) - Universidade Federal do Amazonas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior.
4. Vanessa Souza da Silva. Influência do Beneficiamento e tratamento pré-germinativo no vigor de lote de sementes de cinco espécies de Parkia R.BR.. 2007. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais e Ambientais) - Universidade Federal do Amazonas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior.
5. Sebastião Carneiro da Cunha. A avaliação do crescimento inicial Acacia mangium Willd, para recuperação de área alterada num plantio comercial para obtenção de energia. 2007. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais e Ambientais) - Universidade Federal do Amazonas, . Orientador: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior.
6. Inaldo Simas de Souza. Avaliação de plantios de espécies florestais proveniente da reposição florestal no município de Manicoré-AM. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais e Ambientais) - Universidade Federal do Amazonas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior.
7. Nelyzabel Barros Carneiro. Efeito de temperatura e umidade na longevidade das sementes de ipê-branco Tabebuia alba(Rdl.) Sandw.. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais e Ambientais) - Universidade Federal do Amazonas, . Orientador: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior.
8. Werley Takeda. Estudo da regeneração de duas espécies florestais em sítios diferenciados. 2004. 0 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia Tropical) - Universidade Federal do Amazonas, . Orientador: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior.
9. Nalu Bandeira Mendes. Longevidade de sementes de camu-camu (Myrciaria dubia (H. B. K.) McVaugh) submetidas a diferentes ambientes e formas de conservação. 2004. 69 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia Tropical) - Universidade Federal do Amazonas, . Coorientador: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior.
10. Nelyzabel Barros Carneiro. Efeito da temperatura e umidade na longevidade das sementes de Ipê-branco Tabebuia alba (Rdl.) Sandw.. 2003. 0 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia Tropical) - Universidade Federal do Amazonas, . Orientador: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior.
11. Inaldo Simas de Souza. Avaliação do estabelecimento da espécie Faveira maracá (Parkia multijuga) em plantios de reposição florestal com quatro anos de idade da empresa Gethal Amazonas S. A. na Fazenda Cutiriba no município de Manicoré/Amazonas. 2003. 0 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia Tropical) - Universidade Federal do Amazonas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Marcelly Cristiny Andrade da Silva. Características para conservação ex situ de sementes florestais da Amazônia. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Amazonas. Orientador: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior.
2. Marcus Tardely Cursino. Beneficiamento de sementes de espécies nativas da Amazônia. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Amazonas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior.
3. Edilson Costa dos Santos. Diagnóstico e plano de implementação de áreas de manejo de castanha- da- amazônia (Berthoethia excelsa) e andiroba (Carapa guianensis) na Floresta Estadual de Maués. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Amazonas. Orientador: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior.
4. Rosibel de Souza. Sementes utilizadas para artesanato pela Comunidade de Nossa Senhora do Perpétuo Socorro de Acajatuba. 2004. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Amazonas. Orientador: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior.
5. Nildes Nice Tavares Pinto. Estabelecimento de plantios de Artemisia annua no Estado do Amazonas. 2001. 0 f. Trabalho de

Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Amazonas. Orientador: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior.

Iniciação científica

1. Andressa de Oliveira Lopes. Classificação de sementes de espécies florestais nativas da Amazônia quanto a capacidade de armazenamento.. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Amazonas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior.
2. Nonato Junior Ribeiro dos Santos. Análise do desenvolvimento inicial de diferentes progênies de Euterpe Oleraceae Mart.. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Amazonas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior.
3. Ivinne Nara Lobato dos Santos. Parâmetros Genéticos para caracteres germinativos em 50 progênies de Euterpe oleracea Mart.. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Amazonas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior.
4. Kauê Feitosa Dias de Sousa. Estabelecimento de pomares de sementes de Euterpe oleraceae Mart. (açai).. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Amazonas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior.
5. Reynaldo Miranda de Castro. Capacidade de armazenamento de sementes de ipê amarelo (Tabebuia serratifolia (Cahl) Nicholson). 2004. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Amazonas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior.
6. Nory Daniel de Carvalho Erazo. Estabelecimento inicial de mudas de seis espécies florestais em sistemas agroflorestais no município de Manacapuru - AM. 2001. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Amazonas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior.
7. Nildes Nice Tavares Pinto. Estabelecimento inicial de plantios de Artemisia annua no Estado do Amazonas. 2000. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Amazonas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior.
8. Inaldo Simas de Souza. Identificação, coleta e conservação ex situ dos recursos genéticos de mogno (Swietenia macrophylla King) e cedro (Cedrela odorata L.) para plantios na região do Estado do Amazonas. 2000. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Amazonas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior.

Orientações de outra natureza

1. Inaldo Simas de Souza. Reposição Florestal Comunitária. 2001. 0 f. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do Amazonas. Orientador: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior.
2. Maria Joelma do Nascimento. Estágio curricular. 2001. 0 f. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do Amazonas. Orientador: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior.
3. Anabel Rodrigues e Silva. Estágio curricular. 2001. 0 f. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do Amazonas. Orientador: Manuel de Jesus Vieira Lima Junior.

Inovação

Projetos de pesquisa

Projeto de extensão

Outros projetos

Educação e Popularização de C & T

Artigos

Artigos completos publicados em periódicos

1. **LIMA JUNIOR, M. J. V.**; ELLIS, R. H. ; FERRAZ, I. D. K. . Seed quality development in sumauma (Ceiba pentandra (L.) Gaertn.). Seed Science and Technology **JCR**, Zurique, v. 28, p. 739-751, 2000.

Citações: **SCOPUS 2**

Apresentações de Trabalho

1. **LIMA, M. DE JR.**. Teor de água no manejo de sementes Florestais. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

Redes sociais, websites e blogs

1. SOUSA, K. F. D. ; ARRUDA, Y. M. B. C. ; MENDES, Ângela Maria da Silva ; FERREIRA, M. J. ; **LIMA JUNIOR, M. J. V.** . CENTRO DE SEMENTES NATIVAS DO AMAZONAS. 2012; Tema: SEMENTES FLORESTAIS. (Rede social).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 23/02/2017 às 15:29:40