



LOGIN

E-mail

[Esqueceu a senha?](#) [Quero me cadastrar](#)

18/03/2025



Siga-nos no
twitter

BUSCA RÁPIDA

Palavra-chave

Busca Avançada

OK

MURAL DE EVENTOS E CURSOS

ESPAÇO PARA O
SEU EVENTO

ESPAÇO PARA O
SEU EVENTO

ESPAÇO PARA O
SEU EVENTO

A- A+

imprima esta pág envie esta pág

OK

EVENTOS

11/03/2019 ★

[Expodireto](#)

[Cotrijal 2019](#)

[Não-Me-Toque - RS](#)

08/04/2019 ★

[Tecnoshow](#)

[Comigo 2019](#)

[Rio Verde - GO](#)

09/04/2019

[Simpósio](#)

[Nacional da](#)

[Agricultura](#)

[Digital](#)

[Piracicaba - SP](#)

29/04/2019 ★

[Agrishow 2019](#)

[Ribeirão Preto - SP](#)

14/05/2019 ★

[AgroBrasília -](#)

[Feira](#)

[Internacional](#)

[dos Cerrados](#)

[Brasília - DF](#)

15/05/2019 ★

[Expocafé 2019](#)

[Três Pontas -](#)

[MG](#)

16/07/2019

[Minas Látcea](#)

[2019](#)

[Juiz de Fora](#)

+ EVENTOS

CURSOS

+ CURSOS



A playlist não está disponível



f Compartilhar

Twitter

Linked in

ARTIGOS ESPECIAIS

Olericultura na Embrapa Amazônia Ocidental

Pesquisa caminha para adaptação e desenvolvimento de tecnologias que possibilitam a produção das hortaliças em condições climáticas adversas aos cultivos e favoráveis aos problemas fitossanitários, além de buscar a sustentabilidade dos sistemas de cultivo



Marinice Oliveira Cardoso e Rodrigo Fascin Berni
Pesquisadores da Embrapa Amazônia Ocidental

A Embrapa Amazônia Ocidental, sediada no Estado do Amazonas, atua como um centro de pesquisa ecorregional. A Embrapa passou a atuar no estado logo após sua criação em 1973. As culturas alimentares, entre as quais as hortaliças, constituíam elementos da programação de pesquisa da Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual (Uepae) de Manaus, criada em 1975. A Uepae de Manaus e o Centro Nacional de

TECNOLOGIA

Soja
Milho
Algodão
Café
Feijão
Arroz
Cana-de-Açúcar
Frutas
Pecuária Leiteira
+ Culturas e Criações

Agrotemas

Sanidade
Nutrição
Manejo
Genética
Máquinas e Equipamentos
Pós-Produção
Plantio Direto
Integração LP
Sustentabilidade
Meio Ambiente
Agricultura Familiar
Agricultura Orgânica
Agroenergia
Solo e Clima
Em Pesquisa

GESTÃO

Manejo Econômico de Insumos
Armazenagem
Máquinas e Implementos
Sanidade Animal
Sanidade Vegetal
Sementes e Mudanças
Nutrição Animal
Nutrição Vegetal
Manejo
Sua Propriedade
Ferramentas Gerenciais

CANAIS

Colunas Assinadas
Artigos Especiais
Consultoria Técnica
Notícias
Vitrine
Publicações
Eventos
Cursos
Multimídia

SALAS ESPECIAIS

 SUÍNOS E AVES
 EPAGRI
 SOLOS

INSTITUCIONAL

Cadastre-se
Fale Conosco
Release
Expediente

Pesquisa de Seringueira e Dendê (CNPSPD) foram unificados em 1991, fusão que originou a Embrapa Amazônia Ocidental.

Entre os grandes desafios do setor olerícola está a geração de recursos tecnológicos vinculada à demanda por espécies exóticas e de clima ameno, além do custo amazônico, que incrementa o valor dos insumos requeridos para o cultivo. A preferência por espécies convencionais exóticas está relacionada com a herança cultural gastronômica, desde a colonização, e com a preferência da população alóctone das migrações incentivadas pelo desenvolvimento econômico regional. Dessa forma, a pesquisa caminha para adaptação e desenvolvimento de tecnologias que possibilitam a produção das hortaliças em condições climáticas adversas aos cultivos e favoráveis aos problemas fitossanitários, além de buscar a sustentabilidade dos sistemas de cultivo.

Ações de P&D com olerícolas na Embrapa Amazônia Ocidental

A – Ações passadas

Compreendem as primeiras pesquisas (Relatório de Atividades Técnicas da Uepae de Manaus, 1977-1981), tendo por objeto estudos com cultivares de hortaliças disponíveis à época (seleção); uso de adubação, espaçamento, levantamento de pragas/doenças e respectivo controle químico, envolvendo espécies como milho-verde (várzea, V e terra firme, TF), tomate (TF); pimentão (TF); batatinha (TF); batata-doce (TF); repolho (TF); abóbora (V e TF), entre outras. Além de um período diferenciado (1984-1990), caracterizado por estudos voltados para alface lisa (cvs. Regina e Vitória de Santo Antão), tomate (murcha-bacteriana: tolerância e manejo em leiras e controle de *Corynespora cassiicola*), além de cenoura e cebola (cvs. de verão).

B – Ações recentes

Avaliação de cultivares em várzea e terra firme (1993-1999) das seguintes espécies: couve-de-folhas, repolho, melancia, pepino, quiabo, batata-doce e milho-verde.

Desenvolvimento de estudos envolvendo o diagnóstico agrossocioeconômico da olericultura familiar em várzea (1999-2001), os quais permitiram determinar: a. Itinerário técnico de cultivo solteiro: melancia, maxixe, pepino, abóbora, quiabo, couve, alface, cebolinha e jambu; b. Sistemas “consorciados” com olerícolas (várzea alta): b.1. Consórcio mamão, pimenta-doce e melancia; b.2. Consórcio maracujá com melancia; b.3. Consórcio mamão com pimenta doce, feijão-vagem e alface.

Execução do Projeto “Tecnologias para a produção de melancia por agricultores familiares de terra firme no Estado do Amazonas” (2008-2010), com apoio financeiro da Fapeam (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas) e parcerias com o Idam e Prefeitura/ Iranduba, com desenvolvimento de estudos sobre calagem, cultivares e irrigação, insetos sugadores e ácaros fitófagos.

Condução de estudos sobre o cultivo de hortaliças em plantio direto na terra firme com irrigação localizada em parceria com Embrapa Hortaliças (2011 -2012), gerando resultados como: “Produção de berinjela em cultivo mínimo associado à cobertura de leguminosa arbustiva e N mineral em solo argiloso” e “Cobertura do solo com fitomassa de leguminosa arbustiva e N mineral na abobrinha-de-moita em cultivo mínimo”.

C – Ações atuais

São ações que se encontram em andamento: a. Avaliação de genótipos de pimentão sob cultivo protegido em plantio convencional e direto na palhada de milheto (parceria com Embrapa Hortaliças); b. Melhoramento genético de alface: desenvolvimento de linhagens do tipo americana e crespa com resistência ao calor e ao mosaico provocado por LMV (Lettuce Mosaic Virus) ou vírus-do-mosaico-da-alface (parceria com Embrapa Hortaliças), com previsão de teste local de materiais; c. Biofertilização em cultivo solteiro e consorciado de hortaliças sob manejo orgânico em condições de terra firme no Estado do Amazonas (Embrapa Amazônia Ocidental, 2013-2015) → projeto financiado pela Fapeam, com apoio de parcerias locais, objetivando o estudo de formulações, concentrações de aplicação, aplicação manual e por fertirrigação e controle biológico da traça-das-crucíferas sob manejo orgânico.

NEWSLETTER
DIA DE CAMPO

Boletim diário com o monitoramento da informação do setor agrotecnológico

Clique aqui para acessar a última newsletter

Cadastre-se

PARCEIROS TÉCNICOS E APOIADORES





Aviso Legal

Para fins comerciais e/ou profissionais, em sendo citados os devidos créditos de autoria do material e do Jornal Dia de Campo como fonte original, com remissão para o site do veículo: www.diadecampo.com.br, não há objeção à reprodução total ou parcial de nossos conteúdos em qualquer tipo de mídia. A não observância integral desses critérios, todavia, implica na violação de direitos autorais, conforme Lei Nº 9610, de 19 de fevereiro de 1998, incorrendo em danos morais aos autores.

COMENTÁRIOS

Conteúdos Relacionados à: Olericultura

Palavras-chave: • [Olericultura](#) • [Amazônia](#) • [Embrapa Amazônia Ocidental](#) • [Informação e Tecnologia](#) • [Manejo](#) • [Manejo Agricultura](#) • [Produtos e Serviços](#)

Notícias

[10/01/2018] [Incaper desenvolve tecnologia inédita no mundo para produção de mini-repolhos](#)

[25/10/2017] [Epagri desenvolve técnica de combate a doenças do alho](#)

[19/02/2015] [Nova variedade de batata será lançada no Paraná](#)

[28/05/2013] [Vida longa à pimenta dedo-de-moça](#)

[14/12/2012] [Poranga reduz custos e organiza produção e mão-de-obra](#)

Tecnologia			Gestão	Institucional
Culturas e Criações • Soja • Milho • Algodão • Café • Feijão • Arroz • Cana-de-Açúcar • Frutas • Bovinos de Corte • Bovinos de Leite • Aves • Suínos • Caprinos • Ovinos • Equinos • Bubalinos • Silvicultura + Culturas e Criações	Agrotemas • Sanidade • Nutrição • Manejo • Genética • Máquinas e Equipamentos • Pós-Produção • Plantio Direto • Integração LP • Sustentabilidade • Meio Ambiente • Agricultura Familiar • Agricultura Orgânica • Agroenergia • Solo e Clima • Produtos e Serviços • Em Pesquisa	Canais • Colunas e Artigos • Artigos Especiais • Notícias • Vitrine • Publicações • Eventos • Cursos • Multimídia Especiais • Salas • Coberturas	M.E.I. • Sanidade Animal • Sanidade Vegetal • Nutrição Animal • Nutrição Vegetal • Máquinas e Implementos • Armazenagem • Irrigação e Pulverização • Sementes E Mudas • Ferramentas Gerenciais • Manejo • Sua Propriedade	Relacionamento • Newsletter • Cadastro • Sobre O Portal • Anuncie • Fale Conosco • Expediente • Twitter
home recomende este site			fale conosco mapa do site	

desenvolvido por **clotir**