



CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – CCA - UFSC

Centro de Ciências Agrárias

Departamentos

- [Departamento de Aquicultura](#)
- [Departamento de Ciência e Tecnologia de Alimentos](#)
- [Departamento de Engenharia Rural](#)
- [Departamento de Fitotecnia](#)
- [Departamento de Zootecnia e Desenvolvimento Rural](#)

Dpto. Zootecnia e Desenvolvimento Rural

- **Denominado Box 721** – Produtos Agroecológicos, um dos objetivos é proporcionar alternativas para escoamento da produção agroecológica, bem como apoiar agricultores que queiram deixar a produção de tabaco e passar a produzir orgânicos.
- O projeto é uma iniciativa do Laboratório de Comercialização da Agricultura Familiar (Lacaf) da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), juntamente com o Centro de Estudos e Promoção da Agricultura de Grupo (Cepagro), e reúne diversas entidades de agricultores e produtores de orgânicos.



Quilombo Sustentável

Produtos Orgânicos

Organizando e fortalecendo
a Agricultura Familiar
Agroecológica

(48) 9652-6610 TIM
8437-1875 OI

REDE DE AGROECOLOGIA
ecovida

PRODUTO
ORGÂNICO
BRASIL

CEPAGRO
www.cepagro.org.br

BRASIL

UPSC
LACAF



724



Dpto. Zootecnia e Desenvolvimento Rural

- **FEIRA ORGÂNICA CCA**
- Resultado de um projeto de extensão do Laboratório de Comercialização da Agricultura Familiar (LACAF) em parceria com a ONG Cepagro e o Box 721 de Orgânicos da Ceasa de São José, a Feira Orgânica CCA acontece há 2 anos, todas as sextas-feiras
- Produtos dos grupos de agroecologia da Rede Ecovida e outros coletivos de agricultura familiar, trazendo alimentos orgânicos para toda a comunidade!

Feira Orgânica

Produtos Orgânicos da Agricultura Familiar,
com preços justos e sabor de verdade

Toda sexta-feira
Das 8h às 12h30
Local: CCA/ UFSC
Itacorubi

Informações:

(48) 3334-3176 (CEPAGRO)

www.boxorganicos.ufsc.br

CCA UFSC
centro de
ciências agrárias



REDE DE AGROECOLOGIA
ecovida

CEPAGRO



LACAF
Laboratório de Comunicação
de Agricultura Familiar - UFSC



Dpto. Zootecnia e Desenvolvimento Rural

- [Notícias](#)
- Grande Florianópolis ganha espaço que aproxima consumidores e agricultores agroecológicos



Dpto. Zootecnia e Desenvolvimento Rural

- **Fortalecimento institucional das cooperativas de crédito solidárias**
- O projeto se propõe a colaborar na consolidação do cooperativismo de crédito solidário na região de Garopaba-SC. As ações visam dar seqüência aos projetos anteriores desenvolvidos pelo Lemate e parceiros que em 2012 promoveram a constituição de um posto de atendimento cooperativo(PAC) naquela região. Deverão ser realizadas atividades de formação/capacitação dos associados e demais moradores da região, em especial aos pescadores artesanais.
- Situação: Em andamento
- Natureza: Projeto de extensão
- Alunos envolvidos: Graduação (5); Mestrado acadêmico (1);
- Integrantes: Fábio Luiz Búrigo (Responsável); Ademir Antonio Cazella

Dpto. Zootecnia e Desenvolvimento Rural

- **Cooperação para a Inovação agrícola, territorial e institucional – CIAT (Projeto Capes/Brafagri)**
- Promover o intercambio de graduandos do curso de Agronomia do Brasil e França. O projeto envolve duas universidades brasileiras (UFRB e UFSC) e três francesas (Bordeaux, Dijon e Clermont-Ferrand). São disponibilizadas até 22 vagas para estudantes brasileiros estudarem na França e 22 vagas para estudantes franceses estudarem no Brasil. O período dessas mobilidades será de aproximadamente dois semestres letivos.
- Situação: Em andamento
- Natureza: Projeto de extensão
- Alunos envolvidos: Graduação (22);
- Integrantes: Fábio Luiz Búrigo (Responsável); Ademir Antonio Cazella; Rosete Pescador; Aparecido Lima da Silva; Oldair Del Arco Vinhas

Dpto. Zootecnia e Des.Rural

LECERA – Lab de Ed.do Campo e Estudos de Ref. Agraria



2006

Professores e estudantes da graduação e da pós-graduação do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), que já atuavam em áreas de assentamento, fundam o Laboratório de Educação do Campo e Estudos da Reforma Agrária (LECERA). O primeiro projeto coordenado pelo laboratório foi o Curso de Especialização em Agroecologia, que foi financiado pelo Programa Nacional de Educação na Reforma Agrária (PRONERA) e formou 40 filhos de assentados e técnicos de todos os estados.



2008

Fundação do Centro de Apoio Terra Viva à Agricultura Urbana e Periurbana, com financiamento do Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome. Foram capacitados para a produção agroecológica 440 agricultores assentados e acampados da Reforma Agrária nas regiões Norte e Nordeste de Santa Catarina, promovendo melhoria de renda e segurança alimentar e nutricional. A partir de 2010, foi dada continuidade ao projeto com foco nas periferias das cidades de Joinville, Campo Alegre, São Bento do Sul, Canoinhas e Itaipópolis.



2010

Iniciaram as pesquisas referentes à Produção de Biofertilizantes como insumo para os cultivos agroecológicos. Financiado pelo CNPq, o projeto beneficiou 210 famílias nas regiões do Planalto Norte e do Litoral de Santa Catarina. O projeto criou alternativas ao problema dos rejeitos orgânicos no campo, transformando-os em insumos de baixo custo capazes de serem aplicados na produção agrícola.



2012

O projeto Análise de Mercado, financiado pelo Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA), é desenvolvido com o objetivo de viabilizar um estudo sobre a produção, o beneficiamento e a comercialização de alimentos agroecológicos para o mercado institucional dos estados da Região Sul do Brasil. Ainda no mesmo ano, foi realizada uma nova edição do Mestrado Profissional em Agroecossistemas, aprovando 28 educandos de 12 estados da federação, mais o Distrito Federal, Paraguarí e Uruguai.



2014

Forma-se o Núcleo de Pesquisa e Extensão em Horticultura e Ovinocultura Agroecológicas, financiado pelo Ministério do Desenvolvimento Agrário. O projeto capacitou 60 famílias produtoras de fumo nos municípios catarinenses de Canoinhas, Major Vieira e Bela Vista do Toldo.



2016

OLECERA completa 10 anos com a proposta de criação do Observatório da Reforma Agrária na UFSC. O objetivo é dar subsídio às políticas públicas para a Reforma Agrária nas dimensões política, social, econômica, cultural e ambiental. Um dos eixos de atuação é o envolvimento de pesquisadores, professores e estudantes da UFSC em temas específicos, que serão identificados no decorrer do processo de diagnóstico.

2007

Com financiamento do CNPq, inicia o projeto de Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares nas regiões do Planalto Norte e do Litoral de Santa Catarina. O projeto foi desenvolvido em parceria com o Horto do Hospital Universitário e o Núcleo de Extensão e Pesquisa em Promoção da Saúde e Enfermagem (NEPEPS). Foram formados 20 agentes de saúde multiplicadores em 11 assentamentos e 3 acampamentos, beneficiando 700 famílias.



2009

Foram selecionados 20 educandos do Curso de Especialização em Agroecologia, realizado em 2006, para a formação da primeira turma do Mestrado Profissional em Agroecossistemas, vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Agroecossistemas do Centro de Ciências Agrárias da UFSC.

2011

Com o objetivo de manter a juventude no campo, foi proposto o projeto De Olho na Terra. A partir da criação de um telecentro em Rio Negrinho-SC, formou-se 27 jovens para a utilização das Tecnologias da Informação e Comunicação. Em 2012, o projeto foi ampliado para mais 5 municípios de Santa Catarina, formando 300 jovens. Em 2014, foram construídos mais 6 telecentros nos estados do Paraná e do Rio Grande do Sul, beneficiando mais 500 jovens. Todos os projetos foram financiados pelo Programa de Inclusão Digital para a Juventude Rural do Ministério das Comunicações.

2013

Financiado pelo INCRA, o Projeto de Agroindústrias realizou estudos especializados e planos estratégicos na cadeia produtiva, dando suporte na confecção de projetos técnicos, acompanhando a sua implementação e monitorando os empreendimentos agroindustriais das cooperativas da Reforma Agrária localizadas na Região Sul do Brasil e no Estado de São Paulo. Teve como resultado 19 projetos direcionados ao Programa Terra Forte do Governo Federal e 48 projetos voltados a outros órgãos de financiamento, beneficiando mais de 30.000 famílias.

2015

O LECERA dá continuidade aos projetos De Olho na Terra, Análise de Mercado, Agroindústrias e Núcleo de Agroecologia, além das bancas de defesa da 2ª edição do Mestrado Profissional em Agroecossistemas e o começo da sua 3ª edição, financiada pelo PRONERA e pela Secretaria da Agricultura Familiar do Ministério do Desenvolvimento Agrário.

AGROECOLOGIA FORTALECENDO A REFORMA AGRÁRIA

Para saber mais: www.lecera.vfsc.br



Nossos parceiros:



Dpto. Zootecnia e Desenvolvimento Rural

- **Agricultura Urbana e Periurbana – AUP e Segurança Alimentar e Nutricional – SAN**
- Projeto de extensão com a proposta de desenvolvimento da Agricultura Urbana e Periurbana nos municípios localizados no entorno da Região Metropolitana de Joinville, abrangendo os municípios da Região Litoral Norte e Planalto Norte de Santa Catarina.
- A ideia é dar continuidade às articulações do Centro de Apoio Terra Viva de Apoio a Agricultura Urbana e Periurbana, inaugurado em 08 de abril de 2009, em pleno funcionamento, na direção da promoção da Agricultura Urbana nos municípios localizados nas áreas de abrangência deste Centro.
- Até o presente momento, foram articulados 14 espaços Comunitários de produção de alimentos agroecológicos nos municípios de Joinville, São Bento do Sul, Itaiópolis e Canoinhas beneficiando mais de 1000 famílias residentes em regiões periféricas destes municípios.
- O objetivo é apoiar e fomentar a implantação de iniciativas e ações em Agricultura Urbana que dialoguem diretamente com a Política Nacional de Segurança Alimentar, com os planos locais para o desenvolvimento sustentável e, sobretudo, com a Agroecologia.



Dpto. Zootecnia e Desenvolvimento Rural

- **Análise de Mercado: Produção, Beneficiamento e Comercialização de Alimentos Agroecológicos para o Mercado Institucional da Região Sul do Brasil - PR-SC-RS**

Este projeto de pesquisa tem como objetivo viabilizar um estudo de análise de mercado, abrangendo produção, beneficiamento e comercialização de alimentos agroecológicos para o mercado institucional da região sul do Brasil-RS-SC-PR.

Para tanto, já foram desenvolvidas coletas de dados referente à produção, beneficiamento e comercialização de 30 (trinta) Cooperativas da Reforma Agrária da Região Sul do Brasil, e informações a respeito do Mercado Institucional (em especial o Programa de Aquisição de Alimentos – PAA e a Compra direta da Agricultura Familiar para a Alimentação Escolar do Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE).

Pretende-se com esta pesquisa consolidar economicamente, ambiental e socialmente os assentamentos de reforma agrária existentes nos três estados do sul, melhorando a qualidade de vida das famílias assentadas a partir do aumento da renda, além de determinar as necessidades de industrialização e pré-industrialização dos alimentos produzidos de forma a compatibilizar o produto final com a real necessidade da demanda apurada.

Dpto. Zootecnia e Desenvolvimento Rural

- **DE OLHO NA TERRA - REGIÃO SUL**
- Ampliação do Projeto - De Olho na Terra – Estadual/SC para os Estados do Paraná e Rio Grande do Sul.
- Criação de 03 (três) telecentros no Estado do Paraná e mais 03 (três) telecentros no Estado do Rio Grande do Sul, além da continuidade da etapa de capacitação no Estado de Santa Catarina; nos municípios de Rio Negrinho, Catanduvas, Correia Pinto, Dionísio Cerqueira, Matos Costa e Abelardo Luz.
- 11 oficinas com o intuito de formar 30 jovens em cada telecentro com conteúdos desde informática básica até a produção de blogs e vídeos. Para todas as atividades estão previstas mais de 430h/aula por Estado.



Dpto. Zootecnia e Desenvolvimento Rural

PROJETO - Estudos especializados e planos estratégicos com foco na cadeia produtiva, como suporte na confecção de projeto técnico, acompanhamento à implementação e monitoramento de empreendimentos agroindustriais em assentamentos da reforma agrária localizados na região sul do Brasil e no estado de São Paulo.

Propor e apoiar projetos coletivos de caráter social nas áreas de geração de renda, de empreendimentos agroindustriais e de comercialização em Projetos de Assentamento da Reforma Agrária, criados ou reconhecidos pelo INCRA, visando melhorar as condições de vida no campo, por meio do atendimento das necessidades de apoio de suas cooperativas e associações.

1. Apoiar a elaboração de projetos e a implantação de empreendimentos coletivos agroindustriais e de comercialização da produção dos assentados da reforma agrária;
2. Apoiar a adequação, ampliação, recuperação ou modernização de agroindústrias da produção agropecuária e extrativista;
3. Apoiar a elaboração de projetos de adequação e regularização sanitária de produtos de agroindústrias e viabilizar a organização e a regularização jurídica dos empreendimentos produtivos coletivos;
4. Apoiar a estruturação de circuitos de comercialização;
5. Promover a sustentabilidade do projeto;
6. Melhorar a infraestrutura do entorno dos assentamentos, necessária para viabilizar a realização dos projetos;
7. Viabilizar condições e opções de geração de trabalho e renda para os assentados da Reforma Agrária.

Dpto. Zootecnia e Desenvolvimento Rural

- **Estratégias inovadoras para promoção da Produção Integrada e Sustentável de Ovinos, Hortaliças e Plantas Medicinais**
- O objetivo do projeto proposto é gerar resultados que fomentem a ampliação da base tecnológica na produção integrada e sustentável de ovinos, hortaliças e plantas medicinais.
- Serão realizadas pesquisas de referência no que tange à sanidade (verminose e miíases) e a aspectos reprodutivos (estacionalidade) através da utilização de protocolos de medicinas naturais (homeopatia e fitoterapia).
- A homeopatia será utilizada de acordo com as técnicas específicas desta terapêutica de forma preventiva e/ou curativa dependendo das necessidades do rebanho. Os animais serão mantidos a pasto em Pastoreio Racional Voisin. Serão colhidas amostras individuais de fezes e de sangue de cordeiros das raças Crioula Lanada e Texel a cada sete dias para que sejam realizados exames parasitológicos, bioquímicos, hematológicos e imunológicos. A condição corporal e a pesagem dos cordeiros também serão feitas semanalmente. Os resultados serão avaliados com o intuito de promover a utilização de alternativas no controle da verminose gastrointestinal em ovinos criados em sistemas extensivos de produção. Esta pesquisa poderá trazer benefícios futuros para o desenvolvimento da ovinocultura agroecológica em regiões tropicais e subtropicais, onde os prejuízos em decorrência do parasitismo por nematódeos em pequenos ruminantes são relevantes.



20/08/2014 16:24

Dpto. Zootecnia e Desenvolvimento Rural

- PROJETO - **OBSERVATÓRIO DA REFORMA AGRÁRIA**
- OBJETIVO GERAL
Organizar uma estrutura de apoio ao INCRA, no âmbito da efetividade dos Programas Governamentais e Políticas Públicas de Reforma Agrária, visando promover e facilitar a mediação entre o Estado e a Sociedade, bem como, a superação de desafios históricos e importantes, com a implantação do Observatório da Reforma Agrária na Universidade Federal de Santa Catarina;
- Desafios:
- Apoiar e fortalecer o desenvolvimento socioeconômico dos assentados da Reforma Agrária, por meio de Assessorias Técnicas Especializadas, a planos estratégicos, táticos e operacionais de intercooperação, monitorando e ajustando (retroalimentação) as ações e metas planejadas, nas cooperativas da Reforma Agrária;
- Elaborar propostas e projetos técnicos para as cooperativas de produção da reforma agrária.

Dpto. Zootecnia e Desenvolvimento Rural

- Projeto- **Centro Vocacional Tecnológico para promoção da Agroecologia e da Segurança Alimentar e Nutricional nas áreas de Reforma Agrária dos Estados de Santa Catarina, Paraná, Rio Grande do Sul e São Paulo.**
- Objetivo – Estruturação de Centros Vocacionais Tecnológicos voltados à formação profissional e técnica de jovens, agricultores(as) assentados(as), técnicos de ATER e dirigentes de organizações camponesas ligados a Reforma Agrária do Estado de Santa Catarina, Paraná, Rio Grande do Sul e São Paulo.
- Desenvolver a matriz tecnológica voltada a Segurança Alimentar Nutricional e a Agroecologia, com foco na formação de jovens, assentados(as), técnicos e dirigentes de organizações camponesas ligados a Reforma Agrária, para produção de alimentos sem venenos nos Estados de Santa Catarina, Paraná, Rio Grande do Sul e São Paulo.

Dpto. Zootecnia e Desenvolvimento Rural

- **Projeto - Ampliação da produção e comercialização da Rede de Sementes Agroecológicas Bionatur, resgatando as sementes crioulas como estratégia para a conservação da agrobiodiversidade e consolidação da Rede de Produção de Sementes Agroecológicas/Orgânicas Certificadas - Bionatur e Cootap"**
- **Objetivo - Consolidar e ampliar a Rede de produção de Sementes Agroecológicas/orgânicas certificadas de hortaliças e do arroz irrigado, visando a disponibilização de sementes cultivares varietais e variedades crioulas para o mercado consumidor; promover a manutenção e conservação da agrobiodiversidade e do desenvolvimento rural sustentável, bem como possibilitar incremento de renda e qualidade de vida para as famílias assentadas.**

Dpto. Zootecnia e Desenvolvimento Rural

- Projeto - **Gestão da Agricultura Familiar Catarinense: uma proposta de capacitação e de formação de rede**
- Objetivo Geral:
Formar estudantes e outros membros da comunidade nos seguintes temas:
 - a) no Software Contagri, visando acompanhamento da contabilidade de gestão de propriedades rurais;
 - b) constituir uma rede de propriedades rurais da agricultura familiar de SC, visando à obtenção de referências (benchmarks) de gestão;
 - c) Funcionamento dos programas de crédito rural baseados em suas formas de aplicação existente na agropecuária catarinense.
- Consiste em primeiramente integrar os participantes nas noções básicas do programa, no levantamento e registro de um inventário das propriedades rurais e/ou dos empreendimentos rurais.
- Organização de sessões de apresentação e debates sobre o funcionamento do SNCR/MCR.

Dpto. Zootecnia e Desenvolvimento Rural

Projeto - **Comercialização para a agricultura familiar agroecológica no estado de Santa Catarina**

Objetivo geral - apoiar organizações de agricultores familiares em processos de comercialização que viabilizem a continuidade e ampliação dos sistemas de produção agroecológicos.

Objetivos Específicos:

- 1) Auxiliar na construção de uma articulação de mercado entre organizações de produtores e de consumidores/varejistas de produtos orgânicos no estado de SC;
- 2) Apoiar na constituição de um sistema de informações on line para facilitar a comercialização entre as organizações de produtores e consumidores/varejistas agroecológicos;
- 3) Dar suporte para viabilização do Box (atacado) de Produtos Orgânicos estruturado na CEASA São José, seja em sua dinâmica organizativa específica, seja na construção e articulação de pontos de varejo para suas vendas;
- 4) Organizar uma feira de produtos orgânicos no CCA/UFSC.

Dpto. Zootecnia e Desenvolvimento Rural

- **Projeto: Fomento às Boas Práticas e ao Bem-estar de Equídeos - realizado pelo LETA- NEBEq Núcleo de Equinocultura e Bem Estar de Equinos**
Coordenação - Denise Pereira Leme
- O nosso núcleo de estudos tem atuado para expandir conceitos simples de boas práticas na manutenção de equinos com parcerias com centros equestres e haras e com a Cavalaria da Polícia Militar de Santa Catarina, além das seguintes ações: produção e compartilhamento de material didático, como o Guia Prático – Vida de Cavalo (<http://nebeqfloripa.wix.com/ufsc#!projetos/cjg9>), manutenção de uma página na internet (<http://nebeqfloripa.wix.com/ufsc>), Facebook, distribuição de panfletos, concessão de entrevistas e autoria de matérias em revistas do meio equestre, pesquisas divulgadas em periódicos científicos, organização do I Encontro de Equinocultura Catarinense, o projeto de extensão (já finalizado) “Carroceiro de Florianópolis”; oferta contínua de disciplinas acadêmicas com conteúdos sobre a equideocultura para os cursos de graduação em zootecnia, agronomia e medicina veterinária da UFSC.
- **Objetivo:** realizar quatro eventos sobre boas práticas na equideocultura a multiplicadores e criadores/manejadores que atuam no meio equestre, além da oferta permanente de um local onde os participantes possam aprender mais sobre os temas ministrados e discutidos nos cursos.
- **Capacitar,** no mínimo 300 multiplicadores de boas práticas de manejo para equídeos, a serem realizados nas cidades de Florianópolis, Lages, Blumenau e Chapecó, SC.



I-SIAZ

SEMANA ACADÊMICA INTEGRADA DE AGRONOMIA E ZOOTECNIA

" De Agronomia a Zootecnia: administrar, gerir e produzir superando os desafios da atualidade"

PROJETO DE EXTENSÃO - Protocolo nº: nº: 2015.0081

Coordenadora/organizadora:

Professora Lucélia Hauptli – DZDR –CCA – UFSC

Professores Organizadores do CCA: **André Luis Ferreira de Lima**

Fernando César Bauer

A I-SIAZ ocorreu de 26/11/2015 a 30/11/2015:

Unindo de **forma histórica** em sua organização e programação os cursos de Agronomia e Zootecnia.





I-SIAZ

SEMANA ACADÊMICA INTEGRADA DE AGRONOMIA E ZOOTECNIA
"De Agronomia a Zootecnia: administrar, gerir e produzir superando os desafios da atualidade"

- **Objetivo cumprido:** unir os dois cursos, promovendo a integração dos acadêmicos de diversas fases da graduação, proporcionando um intercâmbio de conhecimentos entre profissionais da área;

Público: 294 inscritos;

- **32 palestras** (30 palestrantes)

- **14 minicursos**, com os mais variáveis temas (14 ministrantes);

- No primeiro dia de evento: **integração** de mais uma semana acadêmica do CCA – UFSC, A SACTA – Semana Acadêmica da Ciência e Tecnologia dos Alimentos. Onde as duas palestras inaugurais fizeram parte da programação dos dois eventos.



I-SIAZ

SEMANA ACADÊMICA INTEGRADA DE AGRONOMIA E ZOOTECNIA
"De Agronomia a Zootecnia: administrar, gerir e produzir superando os desafios da atualidade"

O evento contou com o apoio:

- PROGRAD;
- Direção do Centro de Ciências Agrárias (CCA);
- Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA);
- Centro Acadêmico do curso de Zootecnia (CAZOOT);
- Auxílios de professores do CCA – UFSC, em relação a recursos e captação de palestrantes;

Além de empresas privadas:

- APC do Brasil, Altech, Monsanto, Yes, Pureza, Restaurante Valentino.



Departamento de Eng. Rural

- **Projetos de Extensão**

- **Título: 'Avaliação da qualidade do solo em sistema de plantio direto como estratégia de transição agroecológica'.**

- **Resumo:** O projeto tem como objetivos desenvolver técnicas de manejo agroecológico do solo; Promover a capacitação de agricultores e técnicos de ATER (Assistência Técnica e Extensão Rural) para promover a transição agroecológica em pequenas propriedades rurais; Promover a formação de alunos de Graduação e Pós-Graduação e Profissionais de Assistência Técnica e Extensão Rural voltados para a atuação profissional em agroecologia.

- **Será desenvolvido na região do Alto Vale do Itajaí, Regional da Epagri de Ituporanga, nos Municípios de Ituporanga e Alfredo Wagner, na Regional da EPAGRI da Grande Florianópolis, nos municípios de Santo Amaro da Imperatriz, Angelina, Rancho Queimado, Anitápolis, São Bonifácio, Antônio Carlos, Major Gercino e Nova Trento.**

Integrante(s): Jucinei J. Comin

-

:

Departamento de Eng. Rural

- **Título: 'Desenvolvimento de sistema de plantio direto agroecológico como estratégia de transição agroecológica.'**
- **Objetivos:** Promover a formação de alunos de Graduação e Pós-Graduação e Profissionais de Assistência Técnica e Extensão Rural voltados para a atuação profissional em agroecologia; desenvolver técnicas de manejo agroecológico do solo; capacitar agricultores e técnicos da ATER (Assistência Técnica e Extensão Rural) para promover a transição agroecológica em pequenas propriedades rurais.
- **Integrante(s):** Jucinei J. Comin
-
- **Título: 'Monitoramento de seca agrícola para o milho e o trigo no Oeste de Santa Catarina'.**
- **Objetivos:** Informar para agricultores e tomadores de decisão a disponibilidade de água no solo para as culturas do trigo e do milho, semeados em diferentes datas e tipos de solo e, nas situações de requerimento, qual a lâmina de água a ser aplicada; Fornecer estimativas de queda de produtividade decorrentes de seca agrícola, por fase fenológica do trigo e do milho, semeados em diferentes datas e tipos de solo.
- **Integrante(s):** Rosandro B. Minuzzi e Antônio Augusto Alves Pereira.

Realidade da agricultura: uso massivo de agrotóxicos



Engº Agrº Altamiro Morais Matos Fº - EPAGRI
Engº Agrº Julio Cesar Mello - EPAGRI

Realidade da agricultura: uso massivo de agrotóxicos



Engº Agrº Altamiro Morais Matos Fº - EPAGRI
Engº Agrº Julio Cesar Mello - EPAGRI

Realidade da agricultura: prepare excessivo do solo, degradação



Formalização do contrato de trabalho do SPDH com a Comunidade



Tarefas das partes formalizada em uma linha do tempo





Avaliação participativa da qualidade do solo



Plantio direto de tomate sob cobertura verde (sem o uso de herbicidas e com redução de 80 % no uso de inseticidas e adubos altamente solúvies).

Dpto. Eng. Rural

- Laboratório de Biotecnologia Neolítica

desenvolve atividades didáticas, de pesquisa e de extensão universitária

- **compostagem de resíduos orgânicos;**
- tratos culturais e insumos agrícolas;
- conservação da agrobiodiversidade;
- manejo de agroflorestas;
- processamento de produtos (biotecnológicos e alimentos em geral).

Principais projetos de extensão do Departamento de Aquicultura



- Laboratório de Molusco Marinhos
 - Localizada na EMEB (Estação de Maricultura professor Elpideo Beltrame)



- Produção de sementes de moluscos, principalmente de ostras e mariscos para todo estado de Santa Catarina
- Vigência: >20 anos



Principais projetos de extensão do Departamento de Aquicultura



- Laboratório de Camarões Marinhos
 - Localizada na EMEB (Estação de Maricultura professor Elpideo Beltrame)

Experimental Yakult

- Treinamento e cultivo de camarões marinhos
- Vigência: >20 anos



Principais projetos de extensão do Departamento de Aquicultura



- Laboratório de Biologia e Cultivo de Peixes de Água Doce
 - Tecnologias de Produção de Peixes, especialmente das espécies nativas do rio Uruguai
 - Vigência: >20 anos
 - Monitoramento da Ictiofauna dos Reservatórios das Usinas Hidrelétricas de Itá e de Machadinho



Outros projetos de destaque em extensão do Departamento de Aquicultura

- Transferência de Tecnologia de Peixes Marinhos de corte e Ornamentais Marinhos
- Avaliação de rações e preparo de rações especiais
- Projeto AQI NA RUA: Extensão Universitária do Curso de Engenharia de Aquicultura
- Treinamentos no formato de cursos internacionais em patologias, aquicultura sustentável e qualidade de água
- Consultorias e palestras nos mais diversos centros de aquicultura mundiais

Dpto. Eng. Rural

- LabHidro - primeiro Laboratório de Hidroponia do Brasil - é inteiramente focado em cultivo hidropônico e, também, em cultivo protegido. Produtores, empresas, escolas e universidades de vários pontos do país são beneficiados.
- A experiência acumulada na "Horta Hidropônica" da Universidade Federal de Santa Catarina teve início em 1997. Hoje, o mundo acompanha as novidades obtidas pela equipe do LabHidro.

O Mestre da Hidroponia

Quanto tempo você trabalha com hidroponia? Como surgiu o interesse em fazer hidroponia? Como surgiu a ideia de montar uma empresa de hidroponia? Qual o seu objetivo com a hidroponia? Como surgiu a ideia de montar uma empresa de hidroponia? Qual o seu objetivo com a hidroponia?

Qual é a importância da água na hidroponia? Como você vê o futuro da hidroponia no Brasil? Qual o seu maior desafio na hidroponia? Como você vê o futuro da hidroponia no Brasil? Qual o seu maior desafio na hidroponia?

Qual o maior desafio na hidroponia? Como você vê o futuro da hidroponia no Brasil? Qual o seu maior desafio na hidroponia? Como você vê o futuro da hidroponia no Brasil? Qual o seu maior desafio na hidroponia?

Qual o maior desafio na hidroponia? Como você vê o futuro da hidroponia no Brasil? Qual o seu maior desafio na hidroponia? Como você vê o futuro da hidroponia no Brasil? Qual o seu maior desafio na hidroponia?



Qual é o

Dpto. Fitotecnia

- - **diagnose de doenças de plantas** - O objetivo desse projeto é auxiliar agricultores na diagnose correta dos problemas de suas lavouras no sentido de adotarem um manejo racional, reduzindo custos de produção e contaminação ambiental proveniente de aplicações desnecessárias de agrotóxicos. Para tal, serão realizadas as análises laboratoriais a partir do material sintomático, junto com o estudo do histórico da lavoura, para elaboração de um laudo. O projeto também permite a interação dos estudantes com o setor produtivo, aproximando-os do mercado de trabalho
- - **Desenvolvimento da Apicultura no Estado de Santa Catarina** - montagem de um apiário modelo para visitas técnicas por apicultores; recuperação da Cidade das Abelhas (área em fase de incorporação ao patrimônio da UFSC);
- - **PLATAFORMAS BIOTECNOLÓGICAS SUSTENTÁVEIS PARA O OESTE DE SANTA CATARINA E O NORTE DO RIO GRANDE DO SUL** - O objetivo geral deste projeto é de estabelecer e consolidar Laboratório-Biofábrica como plataforma biotecnológica para a produção em larga escala de mudas de plantas-alvo de alto valor genético e qualidade sanitária por meio de técnicas biotecnológicas para os pequenos agricultores

Dpto. Fitotecnia

- **-Projeto Nosso Carvão: melhoria do sistema de produção e comercialização do carvão vegetal produzido por agricultores familiares de Santa Catarina -**

Objetivos Específicos: 1. Desenvolver processo participativo de inovação tecnológica para manejo sustentável e agroecológico da produção matéria-prima para produção de carvão vegetal através de sistemas agroflorestais sugestionais e manejo da mata nativa; 2. Humanizar o processo de carbonização da madeira através da introdução de melhorias no processo de carbonização; 3. fortalecer a Associação de agricultores da roça de toco de Biguaçu, formada em 2013;

- **- AGRICULTURA URBANA: Interligando saberes e práticas agroecológicos e agroflorestais no ambiente urbano e periurbano**
 - Objetivo: 2 acadêmicos em atividades de extensão em agroecologia e sistemas agroflorestais no espaço urbano e periurbano na Grande Florianópolis, incluindo o Projeto Revolução dos Baldinhos na gestão comunitária de resíduos orgânicos e agricultura urbana;

- **OBRIGADA!!**