

## ORIENTAÇÕES INICIAÇÃO CIENTÍFICA CONCLUÍDAS EM 2009

### **ADELAR MANTOVANI**

- *Giovani Festa Paludo*. Estrutura genética e demográfica de uma população natural de *Araucaria angustifolia* (Bertol.) Kuntze no estado de Santa Catarina.

---

### **AIKE ANNELIESE KRETZSCHMAR**

- *Douglas André Würz*. Avaliação do efeito da poda radicular no aumento do Fruit Set da pereira Abbé Fetel.  
- *José Luiz Marcon Filho*. Desenvolvimento de tecnologias para produção de uvas viníferas em regiões de altitude.

---

### **ALCEU MEZZALIRA**

- *Murilo Farias Rodrigues*. Criopreservação de oócitos bovinos PIV: o líquido folicular e o B-mercaptoethanol alteram a viabilidade e a expressão gênica?  
- *Matheus Pedrotti de Cesaro*. Criopreservação de embriões bovinos PIV: o líquido folicular e o B-mercapto etanol alteram a viabilidade após criopreservação?

---

### **ALDO GAVA**

- *Marcos Bruno Mazzocco*. Aspectos epidemiológicos, clínicos e lesionais de enfermidade de bovinos alimentados com folhas de *Avena sativa* (aveia) e, ou, *Lolium spp* (azevém).  
- *Tiffany Christiny Emmerich da Silva*. Aspectos epidemiológicos, clínicos e lesionais de enfermidade de bovinos alimentados com folhas de *Avena sativa* (aveia) e, ou, *Lolium spp* (azevém).  
- *Samantha Fontanele de Souza*. Intoxicação espontânea e experimental por folhas de *Senna Obtusifolia* (Leguminosae) em bovinos.

---

### **ALTAMIR FREDERICO GUIDOLIN**

- *Diego Stähelin*. Formação de um banco ativo de germoplasma de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.).  
- *Pedro Patric Pinho Morais*. Avaliação de linhagens e cultivares de feijão para o Planalto Catarinense - Ensaio de valor de cultivo e uso (VCU) de feijão.

---

### **ÁLVARO LUIZ MAFRA**

- *Ricardo Pereira*. Disponibilização de nutrientes do pó de rocha de apatita e micaxisto em Cambissolo Háplico.  
- *Cristiano Dela Piccola*. Sistemas de manejo e atributos do solo em áreas agrícolas.  
- *Morgana da Silva Freitas*. Manejo do solo e rotação de culturas para cebola.  
- *Patricia Camargo de Souza*. Aspectos de solo, conservação da biodiversidade da floresta com araucária e produção de pinhão na Serra Catarinense.

---

## ORIENTAÇÕES INICIAÇÃO CIENTÍFICA CONCLUÍDAS EM 2009

### **AMAURI BOGO**

- *Alexandre Saldanha*. Variabilidade e diversidade de isolados de Cryptosporiopsis, associado a podridão olho-de-boi em maçãs na região sul do Brasil, através da caracterização morfológica, fisiológica, enzimática e genética.

---

### **AMÉLIA APARECIDA SARTOR**

- *Juliana Antunes Faria*. Soroprevalência do Toxoplasma gondii em ovinos do município de Lages, Santa Catarina, Brasil.

- *Leonardo Leite Cardozo*. Suscetibilidade de bovinos ao parasitismo por Boophilus microplus, Dermatobia hominis, Haematobia irritans e helmintos gastrintestinais.

---

### **ANA CAROLINA DA SILVA**

- *Manoela Drews de Aguiar*. Levantamento fitossociológico e etnobotânico para avaliação do potencial produtivo de uma floresta secundária em Lages, SC

---

### **ANDERSON BARBOSA DE MOURA**

- *Natscha Trevisani*. Pesquisa de anticorpos contra Toxoplasma gondii em gatos no município de Lages/SC.

---

### **ANDRÉ THALER NETO**

- *Aline Cristina Dall' Orsoletta*. Avaliação do parto e pós-parto de vacas da raça Holandesa inseminadas com Holandês ou Jersey e desempenho dos bezerros.

---

### **ANTONIO PEREIRA DE SOUZA**

- *Natascha Tavares Sell*. Controle dirigido do Boophilus microplus.

- *Lucila Grazielly de Liz Ferreira*. Ixodofauna de animais silvestres, de zoológicos e domésticos no estado de Santa Catarina.

- *Daiane Carvalho*. Isolamento de cepa sensível de Boophilus microplus a carrapaticidas dos grupos químicos fosforados, formamidinas e piretróides.

---

### **CARLOS ANDRÉ DA VEIGA LIMA ROSA**

- *Fabio Pértille*. Variabilidade genética da região controladora do mtDNA (alça – D) de galinhas caipiras brasileiras.

---

## ORIENTAÇÕES INICIAÇÃO CIENTÍFICA CONCLUÍDAS EM 2009

### **CELSO PILATI**

- *Aline Félix Schneider*. Determinação das causas de condenação de matrizes de corte de descarte abatidas em Frigorífico sob Inspeção Federal.

---

### **CILEIDE M. M. COELHO ARRUDA DE SOUZA**

- *Murilo Renan Mota*. Qualidade fisiológica, tecnológica e nutricional em sementes de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.).

---

### **CLÓVIS ELISEU GEWEHR**

- *Jonatan Costenaro*. Milho inteiro e moído em diferentes sistemas de alimentação para poedeiras semi-pesadas.

---

### **CRISTIAN BERTO DA SILVEIRA**

- *João Paulo Pereira*. Metodologias para reaproveitamento do resíduo, terra diatomácea, proveniente da filtração e clarificação da cerveja.

- *Sandrigo Cardoso Borges*. Comparação entre métodos de digestão da amostra, via seca e via úmida, na determinação de micro e macronutrientes em tecido de plantas.

- *Vitor Alves Rita*. Metodologias para o reaproveitamento do resíduo, terra de diatomácea, proveniente da filtração e clarificação da cerveja.

---

### **CRISTIANO ANDRÉ STEFFENS**

- *Ana Luiza Meneghini*. Maturação e armazenamento de ameixas tratadas em pré-colheita com aminoetoxivinilglicina e ácido giberélico.

- *Mayara Cristiana Stanger*. Manutenção da qualidade de ameixas cultivar letícia armazenadas em diferentes sistemas de armazenamento.

- *Daniel Ortolan*. Efeito de fatores climáticos sobre a qualidade e ocorrência de degenerescência da polpa na maçã "Fuji" armazenada em atmosfera controlada.

- *Hélio Tanaka*. Manutenção da qualidade de ameixas cultivar Laetitia armazenadas em diferentes sistemas de armazenamento.

---

### **ELIANA KNACKFUSS VAZ**

- *Beatriz Dugaich Soares*. Prevalência do *Clostridium difficile* em leitões do estado de Santa Catarina.

---

## ORIENTAÇÕES INICIAÇÃO CIENTÍFICA CONCLUÍDAS EM 2009

### **ILDEGARDIS BERTOL**

- *Bruno Mezzomo Barroso*. Erosão hídrica em Cambissolo Húmico aluminico submetido à rotação e sucessão de culturas em diferentes preparos do solo sob chuva natural.
  - *Júlio Cesar Ramos*. Relações de manejo e cultivo com as propriedades e produtividade das culturas de milho, feijão e soja.
  - *Romeu de Souza Werner*. Relações de manejo e cultivo com as perdas de nutrientes por erosão hídrica sob chuva natural.
  - *Marcelo Masahiko Takizawa*. Perdas de nutrientes por erosão hídrica na semeadura direta submetida à chuva natural.
- 

### **JACKSON ADRIANO ALBUQUERQUE**

- *Josué Grah*. Aspectos edáficos na integração lavoura-pecuária leiteira no Planalto Catarinense.
  - *Maria Tereza Warmling*. Atributos físicos e hídricos do solo em áreas de lavoura sob semeadura direta com aplicação de dejetos líquido suíno.
  - *Felipe Batistella*. Utilização de resíduos da indústria de celulose em solos do Planalto Catarinense no desenvolvimento de culturas anuais.
  - *Adriano da Costa*. Disponibilidade de água para as culturas, relacionada com os atributos de solos do Estado de SC e sua estimativa através de funções de pedotransferência.
- 

### **JAIME ANTONIO DE ALMEIDA**

- *Andrey Hofer*. Relações solo-litologia-vegetação numa seqüência de solos desenvolvidos de rochas efusivas do Planalto Catarinense.
  - *Ezequiel Saretta*. Utilização de rochas naturais moídas no desenvolvimento e nutrição de feijoeiro e centeio em Cambissolo.
- 

### **JEFFERSON LUÍS MEIRELLES COIMBRA**

- *Marlon Mathias Dacal Coan*. Criação e variabilidade de genética em genótipos de feijão amplamente cultivados em SC.
  - *William Floriani*. Seleção entre e dentro dos acessos de banco de germoplasma de feijão do CAV/UEDESC.
  - *Diane Simon Rozzetto*. Sensibilidade genotípica de feijão fundamentada no (BLUP): Uma proposta.
  - *Tomás Pellizaro Pereira*. Melhoramento genético de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.) com enfoque na criação de genótipos adaptados e produtivos para região do Planalto Serrano Catarinense.
- 

### **JOANDES HENRIQUE FONTEQUE**

- *William Timboni*. Teixeira. Transferência de imunidade passiva e metabolismo oxidativo de neutrófilos em bezerros das raças crioula lageana e holandesa preta e branca.
-

## ORIENTAÇÕES INICIAÇÃO CIENTÍFICA CONCLUÍDAS EM 2009

### **JULIO CESAR PIRES SANTOS**

- *Giovana Cristina de Toledo*. Avaliação do potencial da comunidade de oligochaetas como bioindicadores de contaminação do solo com elementos traço.
  - *Juliano Luis Brunetto*. Avaliação do potencial de nodulação e fixação de genótipos do Banco de Germoplasma de Feijão do CAV e caracterização morfológica e agrônômica de rizóbios nodulantes em feijoeiro comum no estado de Santa Catarina.
  - *Vinicius Dal' Bianco*. Avaliação do potencial de nodulação e fixação de genótipos do Banco de Germoplasma de Feijão do CAV e caracterização morfológica e agrônômica de rizóbios nodulantes em feijoeiro comum no estado de Santa Catarina.
- 

### **LEO RUFATO**

- *Mariana Mendes*. Desenvolvimento de tecnologias para produção de uvas viníferas em regiões de altitude
  - *Ana Paula Fernandes de Lima*. Desenvolvimento de tecnologias para produção de uvas viníferas em regiões de altitude
  - *Tiago Afonso de Macedo*. Efeito da poda verde na redução do abortamento floral em pereira.
  - *Fabrine Pereira*. Avaliação de diferentes sistemas de condução de *Physalis (Physalis sp.)*, no Planalto Catarinense.
  - *Antonio Octavio Lima da Silva*. Avaliação de cultivares copa de pereira européia com combinações de porta enxertos nas condições de Santa Catarina.
  - *Daniella Dambrós*. Avaliação de cultivares copa de pereira européia com combinações de porta enxertos nas condições de Santa Catarina.
  - *Danielle Ribeiro*. Avaliação de cultivares copa de pereira européia com combinações de porta enxertos nas condições de Santa Catarina.
  - *Adalgisa Longo*. Avaliação de diferentes sistemas de condução de *Physalis (Physalis sp.)*, na região de Lages.
  - *Leonardo Ceccato de Lima*. Avaliação de diferentes sistemas de condução de *Physalis (Physalis sp.)*, na região de Lages.
- 

### **LUCIANO COLPO GATIBONI**

- *Gustavo Boitt*. Uso de métodos resina de troca iônica e Mehlich 3 na análise da disponibilidade de fósforo no solo: sensibilidade ao poder tampão do solo e uso de fosfatos naturais.
  - *Carlos Alberto da Silva*. Calagem na implantação e recuperação de pastagens de Tifton no oeste catarinense.
  - *Giovane Dalagnol*. Dinâmica de carbono e macronutrientes em solos sob floresta de *Pinus ssp.* no Planalto Catarinense.
  - *Júlio César de Lima Mendes Júnior*. Dinâmica de carbono e macronutrientes em solos sob florestas de *Pinus ssp.* No Planalto Catarinense
-

## ORIENTAÇÕES INICIAÇÃO CIENTÍFICA CONCLUÍDAS EM 2009

### **LUÍS SANGOI**

- *Eduardo Siega*. Perfilhamento em milho, processo benéfico ou prejudicial ao desenvolvimento da planta e ao rendimento de grãos? Efeitos do estágio de remoção e da época de semeadura.

- *Jefferson Vieira*. Perfilhamento em milho, processo benéfico ou prejudicial ao desenvolvimento da planta e ao rendimento de grãos? Efeitos da desfolha do colmo principal.

- *Anderson José Pletsch*. Perfilhamento em milho, processo benéfico ou prejudicial ao desenvolvimento da planta e ao rendimento de grãos? Efeitos e doses e épocas de aplicação de nitrogênio.

- *Rodolfo Mengarda*. Perfilhamento em milho, processo benéfico, irrelevante ou prejudicial ao desenvolvimento da planta e ao rendimento de grãos?

---

### **LUIZ CLÁUDIO MILETTI**

*Larissa Kaori Oide Komati*. Desenvolvimento de um sistema para obtenção de parasitas e para cultivo axênico in vitro do *Trypanosoma vivax*.

---

### **MARCELO BERTOLINI**

- *Fabiano Koerich Vieira*. Efeito da agregação embrionária na alocação celular e desenvolvimento *in vitro* de embriões bovinos clonados por transferência nuclear de células somáticas.

- *Lain Uriel Ohlweiler*. Efeito da heteroplasma na densidade celular e desenvolvimento embrionário in vitro de embriões bovinos clonados por transferência nuclear de células somáticas.

---

### **MARI INÊS CARISSIMI BOFF**

- *Murilo Correia Marcon*. Manejo ecológico de *Sitophilus zeamais* em variedades de polinização aberta e populações "crioulas" de milho.

- *Rafael Luis Philippus*. Entomofauna associada ao cultivo do vimeiro no Planalto Catarinense.

---

### **MARI LUCIA CAMPOS**

- *Patrícia Nara Benetti Ribeiro*. Determinação do teor de cádmio, cobre, chumbo e zinco em solos e avaliação de alguns parâmetros químicos das águas de rios e córregos sob influência da mineração de carvão a céu aberto em Santa Catarina.

- *Felipe Cordova Machado*. Avaliação da capacidade de remoção de cromo de efluentes laboratoriais por zeólita natural coletada no município de Urupema, Santa Catarina.

---

### **MARTHA ANDRÉIA BRAND**

*Joanna Rebelo de Oliveira*. Inovações de tecnologias ligadas aos usos tradicionais da madeira para fins energéticos no Brasil.

---

## ORIENTAÇÕES INICIAÇÃO CIENTÍFICA CONCLUÍDAS EM 2009

### **MERE ERIKA SAITO**

- *Daniele Silvano Gonçalves*. Prevalência de *Mycoplasma haemofelis* e *Candidatus Mycoplasma haemominutum* detectados por PCR em gatos do município de Lages, SC, Brasil.
  - *Manoela Moser Montagna*. Obtenção de valores hematológicos de gambás (*Didelphis spp*) de vida livre provenientes do Parque Natural Municipal João José Teodoro da Costa Neto, Lages, Santa Catarina.
- 

### **NILSON OLESKOVICZ**

- *Alisson Ceccato Maciel*. Efeitos cardiorrespiratórios, metabólicos e hemogasométricos da administração de dois diferentes protocolos de medicação pré-anestésica em cadelas submetidas à ovariossalpingohisterectomia sob infusão contínua de propofol.
  - *Giovana Bongioio Magenis*. Efeitos cardiorrespiratórios, hemogasométricos e analgésicos da administração de diferentes protocolos anestésicos para campanhas de castração em massa, em cães.
- 

### **OSMAR KLAUBERG FILHO**

- *Sabrina Trento*. Diversidade de bactérias endofíticas, atividade fixadora de N<sub>2</sub> e promotora de crescimento vegetal em arroz irrigado e de sequeiro.
  - *David Alexandre Buratto*. Estabelecimento, manutenção e aplicação biotecnológica de coleção de rizobactérias e fungos micorrízicos oriundos de solos catarinenses.
  - *Dalciana Vicente*. Estabelecimento, manutenção e aplicação biotecnológica de coleção de rizobactérias e fungos micorrízicos oriundos de solos catarinenses.
- 

### **PAULO CEZAR CASSOL**

- *Marlon de Barros*. Efeito fertilizante e impacto ambiental da aplicação de dejetos suínos em lavoura sob plantio direto.
  - *Evandro Zacca Ferreira*. Rendimento e qualidade de uva vinífera cultivada em diferentes níveis de pH em solos de altitude em Santa Catarina.
- 

### **PAULO ROBERTO ERNANI**

- *Késia Silva Lourenço*. Influência do número de aplicações foliares com cálcio na qualidade e na capacidade de frigoconservação de frutos de macieira.
  - *Leticia Mõro*. Ampliação do período de amadurecimento e influência no rendimento e na qualidade de maçãs "Royal Gala" pelo uso de pulverizações com nutrientes.
  - *Acácio Agostinho Martins*. Influência do método de aplicação e da quantidade de calcário no rendimento de milho no sistema de semeadura direta.
-

## ORIENTAÇÕES INICIAÇÃO CIENTÍFICA CONCLUÍDAS EM 2009

### **PEDRO HIGUCHI**

- *Sheila Trierveiler de Souza*. Análise do componente arbóreo de fragmentos de floresta ombrófila mista em diferentes altitudes no Planalto Sul Catarinense .

- *Tiago de Souza Ferreira*. Análise do componente arbóreo de fragmentos de floresta ombrófila mista em diferentes altitudes no Planalto Sul Catarinense.

---

### **RICARDO TREZZI CASA**

- *Filipe Souza Oliveira*. Desenvolvimento de estratégias para o controle integrado de podridões do colmo e da espiga em milho

- *Jonatha Marcel Bolzan*. Desenvolvimento de estratégias para o controle integrado de podridões do colmo e da espiga em milho.

- *Francisco José Fontana junior*. Desenvolvimento de estratégias para o controle integrado de podridões do colmo e da espiga em milho.

---

### **SANDRA DAVID TRAVERSO**

- *Valdecir Nunes*. Estudo epidemiológico, clínico e patológico de botulismo em bovinos no estado de Santa Catarina.

---

### **SANDRA MARIA FERRAZ**

- *Heloise Peterle* . Efeito de diferentes tratamentos sobre a contaminação superficial de carcaças suínas com *Salmonella typhimurium*.

- *Camila Lopes do Amaral Pliéski*. Efeito de diferentes tratamentos sobre a contaminação superficial de carcaças suínas com *Salmonella typhimurium*.

---

### **SÍLVIO LUIS RAFAELI NETO**

- *André Leonardo Bortolotto Buck*. Metodologia para classificação de sitios florestais baseada em técnicas de geoprocessamento.

---