

BOLETIM DE EXTENSÃO



**CONFIRA NOSSAS
ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Fique por dentro das nossas ações



Foto: Rayanna Ferreira

**ESTE BOLETIM VISA
COMPARTILHAR AS
ATIVIDADES E AS AÇÕES DE
EXTENSÃO DESENVOLVIDAS
NA FEAGRI DURANTE O ANO
DE 2023**

CONTATO



19 3521.1084 3521.1088
19 99710 9462



agrext@unicamp.br



ENTREVISTA

Profa. Dra. Sonia Bergamasco

POR VANILDE ESQUERDO E CÉLIA CARVALHO

SONIA BERGAMASCO É PROFESSORA TITULAR APOSENTADA DA UNICAMP E DA UNESP, REFERÊNCIA NACIONAL E INTERNACIONAL EM EXTENSÃO RURAL E REFORMA AGRÁRIA.

Quando você iniciou os trabalhos com extensão?

A minha inserção na extensão começa ainda como estudante na Esalq. O nosso professor de Extensão Rural, o Prof. Molina, nos levava para o campo para conhecer os agricultores. Ele tinha um trabalho mais intenso, aos finais de semana, no bairro Campestre em Piracicaba. Eu fui aluna voluntária desse trabalho, e todo final de semana eu estava no Campestre.

Logo depois que me formei, fui contratada em Botucatu, na Unesp. Em 1969 eu já dei a primeira disciplina de Extensão Rural em Botucatu. A gente tinha um trabalho prático de campo, trabalho de extensão da disciplina. Então foi toda a minha formação. Quando cheguei em Campinas, foi o mesmo processo. Fui buscar lugares para a gente trabalhar. Eu também fui a primeira professora de Extensão Rural da Feagri.

O que você pode destacar nas atividades de Extensão que realizou?

Quando vim para Campinas, a realidade era outra, que era a reforma agrária em São Paulo, os assentamentos rurais. O nosso trabalho em extensão na Unicamp começou nos assentamentos. E aí temos um ponto alto, nós juntamos a Extensão Rural com a Extensão Universitária, todos os nossos colegas técnicos participaram dos projetos de planejamento do assentamento de Sumaré. Isso foi fantástico. Nós fizemos um planejamento de uso do solo e, a partir daí, o agricultor saberia o que era melhor plantar e a melhor época. Esse trabalho teve uma repercussão incrível, em televisão, jornal, foi uma coisa impressionante.

O processo de curricularização da extensão prevê 10% de atividades de extensão na grade curricular dos cursos de graduação. De que forma isso pode beneficiar a universidade e a sociedade?

A curricularização é uma oportunidade de colocar o universitário diante da realidade para fazer trabalhos de extensão, isso vai mudar muito a formação.

Quais são os desafios para a promoção da extensão na Feagri e na Unicamp?

A gente precisa que o pessoal acredite na Extensão, entenda o que é a Extensão, e precisamos, claro, de recursos financeiros. Precisamos também da participação dos colegas, porque há problemas técnicos para resolver. Precisamos das outras áreas, da integração, claro, dentro dos parâmetros da agricultura familiar, precisa entender sobre essa realidade. Colocar o quanto esse trabalho ajuda, mas ajuda mesmo, na formação do engenheiro agrícola e de qualquer universitário.

O pessoal tem que se conscientizar sobre o que é a extensão, de que faz parte para uma boa formação do estudante. Se houver essa conscientização, é óbvio que a Universidade tem que investir, e investir significa colocar recurso. E colocar recurso não significa aquele pouco recurso, que nós já tivemos, não é isso, é uma coisa mais efetiva, mais massal, se a gente tem recurso para pesquisa, a gente deve ter recurso para a extensão também. Eu acho, inclusive, que os órgãos de fomento, Fapesp, Capes e CNPq, deveriam também investir na extensão. Você imagina a Fapesp abrir edital para financiamento de trabalhos de extensão rural, é necessário, é fundamental.



MARÇO, ABRIL E MAIO/23: MUTIRÃO AGROFLORESTAL

**REALIZAÇÃO: COORDENADORIA DE GRADUAÇÃO; LABORATÓRIO DE EXTENSÃO RURAL E AGROECOLOGIA;
LABORATÓRIO DE ELETRIFICAÇÃO RURAL**

- ▼ Abril/23: Doação de tampas plásticas para a Associação dos Amigos dos Animais de Campinas (cerca de 350 quilos)
Idealizadora: Márcia Padovani
- ▼ Junho/23: Doação de itens do Projeto Recycle (vasos de diversos tamanhos, lixeiras, kits de pia de cozinha, porta detergente e porta sabão) – 300 unidades
Idealizadores: Jamilson Martins Luz; José Maria da Silva; Márcia Padovani
- ▼ Julho/23: Almoço de confraternização da nova gestão da Feagri
Realização: Coordenadorias de Extensão, Pós-Graduação, Pesquisa e Graduação
- ▼ Agosto/23: Doação de Blister para o Recanto Pastorinho - Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos (cerca de 150 quilos)
Idealizadora: Márcia Padovani
- ▼ Setembro/23: Inauguração do Redário da Feagri
Realização: Seção de Suporte

**DURANTE TODO O
ANO DE 2023,
DIVERSAS AÇÕES
FORAM
DESENVOLVIDAS.
APRESENTAMOS
NESTE ESPAÇO
ALGUMAS DELAS**



CURSOS OFERECIDOS

>>> DIFUSÃO

- ▼ FEG0029 - INTRODUÇÃO À GERAÇÃO E REAPROVEITAMENTO DE BIOGÁS
Prof. Dr. Gustavo Mockaitis
- ▼ FEG0036 - GEOESTATÍSTICA APLICADA À AGRICULTURA DE PRECISÃO
Prof. Dr. Lucas Rios do Amaral
- ▼ FEG0047 - INTRODUÇÃO À AGRICULTURA DE PRECISÃO E SUAS TECNOLOGIAS
Prof. Dr. Lucas Rios do Amaral

>>> EXTENSÃO

- ▼ FEG0770 - MEIO AMBIENTE, QUESTÃO AGRÁRIA E MULTIMEIOS
Profa. Dra. Vanilde Ferreira de Souza Esquerdo

>>> FORMAÇÃO DE ESPECIALISTAS

- ▼ FEG0650 - AUTOMAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS E AGROINDUSTRIAIS
Prof. Dr. Angel Pontin Garcia

**EM 2023, ATENDEMOS
153 ALUNOS:
CURSO DE DIFUSÃO: 115
CURSO DE EXTENSÃO: 20
CURSO DE FORMAÇÃO DE
ESPECIALISTAS: 18**

**A FEAGRI POSSUI 37
CURSOS DE EXTENSÃO
VIGENTES NAS DIVERSAS
ÁREAS DE CONHECIMENTO,
OFERECIDOS SOB
DEMANDA PELOS
DOCENTES RESPONSÁVEIS**



PALESTRAS

- **APRESENTAÇÃO DOS SOFTWARES DE SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DA EMPRESA ALTAIR**

Palestrante: Karen Ferreira Silva - Altair Engineering Inc.
Organização: Prof. Dr. William Martins Vicente
- **PRINCIPAIS TECNOLOGIAS DISPONÍVEIS NA INDÚSTRIA DE SEMENTES DE HORTALIÇAS**

Palestrante: Dai Tokuhisa - Sakata Seed
Organização: Profa. Dra. Juliana Fracarolli
- **APLICAÇÃO DO CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSO (CEP) NO CONTROLE DE QUALIDADE DA OPERAÇÃO DE PREPARO DE SOLO NO CULTIVO DE CANA-DE-AÇÚCAR**

Palestrante: Américo Ferraz - Américo Ferraz Consultoria
Organização: Nilson Antonio Modesto Arraes
- **TRATAMENTO DE SEMENTES & TECNOLOGIAS DE APLICAÇÃO**

Palestrante: Nicholas Kaam - Bayer
Organização: Profa. Dra. Juliana Fracarolli
- **MERCADO PROFISSIONAL EM MARKETING**

Palestrante: Newton Teodoro - Cargill
Organização: Profa. Dra. Vanilde Ferreira de Souza Esquerdo

**EM 2023,
RECEBEMOS
PROFISSIONAIS
DE EMPRESAS
QUE
MINISTRARAM
PALESTRAS
SOBRE TEMAS
DIVERSOS**



➤➤➤ Março/23: I Workshop Full Mechanization
98 Participantes
Organização: Prof. Dr. Daniel Albiero

- ▼ Maio/23: VII Workshop de Pós-Graduação
100 Participantes
Organização: Comissão de Pós-Graduação da Feagri
- ▼ Junho/23: Aula aberta em Agroecologia: Agroecologia, Sistemas Agroflorestais e Recuperação Ambiental
30 Participantes
Organização: Laboratório de Extensão Rural e Agroecologia - LERA
- ▼ Outubro/23: Agroweek
110 Participantes
Organização: Agrológica Empresa Júnior
- ▼ Outubro/23: 5o. Seminário do LOGICOM
45 Participantes
Organização: LOGICOM
- ▼ Novembro/23: VII Workshop Internacional de Ambiência de Precisão
80 Participantes
Organização: Profa. Dra. Daniella Jorge de Moura

DURANTE O ANO DE 2023, EVENTOS CIENTÍFICOS FORAM PROMOVIDOS NA FEAGRI, OFERECENDO OPORTUNIDADES DE APRENDIZADO E TROCA DE CONHECIMENTO



Maio/23:

- ▼ Inauguração da Sede do Coletivo Negro 'A Voz do Morro'
100 Participantes
Organização: Coletivo Negro 'A Voz do Morro'

- ▼ Inauguração do novo trator da FEAGRI
80 Participantes
Organização: Prof. Dr. Daniel Albiero

Junho/23:

- ▼ Cine Debate: Racismo Ambiental, durante o IX EREDS Sudeste (Encontro Regional de Eng. e Desenv. Social)
40 Participantes
Organização: Coletivo Negro 'A Voz do Morro'
- ▼ Podcast ADUnicamp n. 38 (combate ao racismo, aquilombamento e representatividade)
Participação: Coletivo Negro 'A Voz do Morro'
- ▼ Tradicional Festa Junina da FEAGRI
2.500 Participantes
Organização: Entidades Estudantis FEAGRI
- ▼ **Outubro/23:** Cine Debate com exibição do Filme 'Medida Provisória'
40 Participantes
Organização: Coletivo Negro 'A Voz do Morro'



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

»»» LABORATÓRIOS E DOCENTES QUE REALIZAM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA PÓS-COLHEITA

Docente: Prof. Dr. Rafael Augustus de Oliveira

LABORATÓRIO DE BIOTECNOLOGIA APLICADA À BIOENERGIA E AO MEIO AMBIENTE (BIOMA)

Docentes: Prof. Dr. Gustavo Mockaitis e Prof. Dr. Ariovaldo José da Silva

LABORATÓRIO DE CONTROLE AMBIENTAL

Docente: Profa. Dra. Thais Queiroz Zorzeto Cesar

LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE

Docente: Prof. Dr. Angel Pontin Garcia

LABORATÓRIO DE PROJETOS DE MÁQUINAS E AGRICULTURA DE PRECISÃO

Docente: Prof. Dr. Lucas R. do Amaral

LABORATÓRIO DE MATERIAIS E ESTRUTURAS

Docente: Profa. Dra. Raquel Gonçalves

LABORATÓRIO DE HIDRÁULICA E IRRIGAÇÃO

Docente: Prof. Dr. Antonio Pires de Camargo

CONSTRUÇÕES RURAIS E AMBIÊNCIA

Docente: Profa. Dra. Daniella Jorge de Moura

LABORATÓRIO DE SOLOS

Docente: Prof. Dr. Zigomar Menezes de Souza

GRUPO DE PESQUISA SISDA

Docente: Prof. Dr. Luiz Henrique Antunes Rodrigues

LABORATÓRIO DE ERGONOMIA

Docente: Prof. Dr. Mauro José Andrade Tereso

Em 2023, foram atendidos os pedidos das empresas:

- ▼ Agroadvance Inovações Tecnologias Ltda.
- ▼ Cocal Com. Ind. Cana Açúcar e Álcool Ltda.
- ▼ ICL América do Sul S.A.
- ▼ Itaiquara Alimentos S.A.
- ▼ Jacobucci Sistemas de Irrigação
- ▼ John Deere Brasil Ltda.
- ▼ Nissey Máquinas Agrícolas Ltda.
- ▼ Pierossi Consultoria Ltda.
- ▼ Plasnova Louveira Indústria e Comércio Ltda.

OUTRAS AÇÕES



PROGRAMA DE EXTENSÃO TERRA - PROEC

Implantação de Sistema Agroflorestal no assentamento Milton Santos, em Americana/Cosmópolis

Coordenação: Profa. Dra. Vanilde Esquerdo; Vice-coordenação: Profa. Dra. Julicristie M. de Oliveira

Organização: Gastão Bosco Rodrigues



Entrevista para o Jornal "O Joio e o Trigo" sobre Reforma Agrária

Profa. Dra. Vanilde F. de Souza Esquerdo
<https://ojoioetrigo.com.br/2023/03/reforma-agraria-lula/>



Entrevista coletiva sobre biodigestores para a TV Atalaia

Prof. Dr. Gustavo Mockaitis,
<https://youtu.be/lw6woxzVEro>

Entrevista sobre o papel dos biodigestores na agropecuária para o Programa AgroMais

Prof. Dr. Gustavo Mockaitis
<https://youtu.be/lw6woxzVEro>

Prof. Dr. Marco Tulio Ospina Patino fez parte da Delegação da UNICAMP que realizou visita a 6 universidades canadenses onde a Universidade renovou parcerias e abriu novas possibilidades de ações colaborativas em diversas áreas de pesquisa, além de articular a ampliação do intercâmbio de estudantes e docentes



Laboratório de Instrumentação e Controle (LIC) é destaque da 700a. edição do Jornal da Unicamp
<https://www.unicamp.br/unicamp/ju#features/3>

