

BOLETIM DE EXTENSÃO



**CONFIRA NOSSAS
ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Fique por dentro das nossas ações



FOTO: SAYUMI MOTOSHIMA

**ESTE BOLETIM VISA
COMPARTILHAR AS
ATIVIDADES E AS AÇÕES DE
EXTENSÃO DESENVOLVIDAS
NA FEAGRI DURANTE O
PRIMEIRO SEMESTRE DE
2024**

CONTATO



19 3521.1084 3521.1088
19 99710 9462



agrext@unicamp.br



FOTO: SAYUMI MOTOSHIMA

Prof. Dr. Fernando Coelho

POR CÉLIA CARVALHO E VANILDE ESQUERDO

Conte-nos um pouco sobre sua experiência na extensão universitária

A minha experiência com a extensão universitária está relacionada aos vários projetos de prestação de serviços para empresas, universidades e órgãos públicos que coordenei ao longo da minha carreira universitária. Muitos dos projetos foram desenvolvidos com uma forte interação com alunos(as), sobretudo de alunos de graduação. Já tive alunos(as) de pós-graduação envolvidos nessas interações, mas nem sempre eles querem participar.

Qual a sua visão sobre a extensão na Unicamp?

A Unicamp sempre teve uma extensão poderosa, mas infelizmente com pouco ou nenhuma publicidade. Temos entre nós vários colegas que realizam, há muito tempo, trabalhos de extensão de grande alcance e impacto social, sem entretanto serem conhecidos pela comunidade interna. Nos últimos anos, o processo de integração da extensão na graduação criou um ambiente propício para alavancar as atividades de extensão e colocá-las em um patamar de real reconhecimento da sua importância para a Universidade e para a comunidade em geral. Uma Universidade pública do padrão da Unicamp tem que se envolver intensamente nas atividades de interação com os diferentes segmentos da comunidade e isso é o trabalho da extensão. Temos muito o que fazer sobretudo para valorizarmos institucionalmente as atividades de extensão.



FOTO: ACERVO PROEEC

FERNANDO COELHO É PROFESSOR TITULAR DO INSTITUTO DE QUÍMICA E PRÓ-REITOR DE EXTENSÃO, ESPORTE E CULTURA - PROEEC/UNICAMP

Qual o papel da universidade para a promoção da extensão?

Como um polo de geração de conhecimento, a Universidade pode e deve se aproximar dos diferentes segmentos da sociedade para buscar a transferência desse conhecimento. Na verdade, não basta apenas fazer a interação, mas também reconhecer que existem outros polos de conhecimento que a Universidade precisa reconhecer e incorporar. Essa ação realizada pela Universidade contribuiu para o seu fortalecimento institucional e político. Contribui também para termos parceiros que podem nos ajudar a qualificar ainda mais a nossa pesquisa e o ensino.

Como está o processo de implantação da curricularização da extensão na Unicamp?

O processo está em andamento. É um processo que começou e não tem término. Certamente vai nos exigir muita criatividade para responder aos vários desafios que ele vai nos colocar ao longo dos próximos anos. Estamos desenvolvendo os mecanismos de avaliação do processo, que serão fundamentais para fazermos os ajustes necessários. Entretanto, temos uma comunidade que está muito apta a amadurecer o processo e transformá-lo em uma força de transformação constante para a nossa comunidade e para a sociedade brasileira.



ENTREVISTA

FOTO: ACERVO PROEEC

Em sua opinião, qual será o impacto na formação dos alunos com a integração do ensino e da extensão?

Vivemos um momento de transição entre os nossos(as) alunos(as). Eles(as) buscam cada vez mais relacionar o conhecimento aprendido na Universidade com a realidade em que cada um deles(as) está inserido(a). A integração entre o ensino e a extensão promove a interação dos(as) nossos(as) alunos(as) com os diferentes segmentos que compõem a sociedade brasileira. Isso impacta diretamente na formação profissional, pois eles conseguem compreender melhor a relação entre o conhecimento e a aplicação. A interação aumenta o grau de cidadania dos(as) nossos(as) alunos(as), pois permite que eles(as) percebam muito bem as diferenças sociais que existem em nosso país. Ao mesmo tempo, essa integração aumenta o grau de democratização da universidade, pois permite que todos os segmentos sociais estejam presentes na universidade por meio dos nossos(as) alunos(as) e das ações de extensão que eles realizam. Na verdade, a integração entre o ensino e a extensão permite que a Universidade forme, cada vez mais, profissionais cidadãos.

Quais as estratégias adotadas pela Universidade a fim de implantar a curricularização da extensão?

Foram utilizadas diferentes estratégias para a implementação do processo de inserção da extensão na graduação (curricularização). A maioria das unidades de ensino, pesquisa e extensão optou por colocar vetores de extensão em disciplinas já existentes. Entretanto, já podemos observar evoluções muito concretas. Duas unidades reformularam os seus currículos para incorporar a extensão na formação. Outras unidades vêm montando projetos institucionais de extensão que envolvem não só os(as) alunos(s) dos cursos, mas outros(as) alunos(as) da Universidade. O processo de inserção da extensão na graduação está em pleno andamento e certamente vai sofrer muitos ajustes ao longo do seu processo. Ele é um aprendizado constante.

Qual o potencial da cidade de Campinas e região para o desenvolvimento das ações e atividades de extensão?

O potencial da cidade de Campinas e da nossa região metropolitana é enorme para o desenvolvimento de atividades de extensão oriundas do diálogo entre a Universidade e os diferentes segmentos da sociedade de Campinas. Estamos começando a explorar esse potencial criando condições para que a Unicamp esteja cada vez mais presente em Campinas e na sua região metropolitana. A extensão vem conversando com todos os segmentos da cidade e estabelecendo, por meio de acordos de cooperação ou de entendimento, as bases necessárias para podermos desenvolver essas ações. O processo de inserção da extensão na graduação é uma ferramenta crucial para avançarmos nestas ações na cidade. Por meio da extensão a Unicamp pode se aproximar muito da cidade que nos abriga há mais de 50 anos. Ações variadas estão em andamento ou sendo planejadas. Já existe um projeto colaborativo entre a Fumec, o Ministério Público e a Secretaria Municipal de Educação para criar um projeto na cidade que vamos chamar Unicamp da Cidade, o nome do projeto traduz a vontade da Unicamp de fazer cada vez mais parte da cidade de Campinas. Esse é um dos exemplos da potencialidade que contamos explorar cada vez mais, sempre por meio do diálogo e de projetos costurados a n mãos.

O que se espera dessa integração entre a universidade e a comunidade externa?

Esperamos o fortalecimento dos laços da Universidade com toda a comunidade de Campinas e região. Essa integração deve qualificar ainda mais o ensino, a pesquisa e a extensão realizada pela Universidade. Essa interação nos auxilia na recuperação do papel da Universidade como centro das grandes discussões nacionais, legitimando o seu papel como interlocutor da sociedade na geração de conhecimento e na proposição de políticas públicas que permitam melhorar as condições da sociedade no geral.

EVENTOS SOCIAIS



ABRIL/24: ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA SUSTENTÁVEL NO PRIMEIRO FÓRUM DE BIOENERGIA E PRODUTOS DO NIPE

Programa Espaço de Convivência Sustentável - ganhador do Prêmio PAEPE 2023 FEAGRI

Idealizadores: José Maria da Silva e Luiz Carlos dos Santos Silva

**AÇÕES
DESENVOLVIDAS
RELACIONADAS AO
MEIO AMBIENTE**



FOTO: LUIZA CABRAL



JUNHO/24: CAMPANHA DE MINIMIZAÇÃO DO DESCARTE INADEQUADO DO ISOPOR

Iniciativa adotada no local de trabalho efetuando coleta, limpeza, acondicionamento e entrega dos resíduos de isopor visando à destinação correta a fim de minimizar os impactos causados ao meio ambiente

Idealizador: Guilherme de Souza Alves



JUNHO/24: ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA SUSTENTÁVEL NA COMEMORAÇÃO DO DIA DO MEIO AMBIENTE NA UNICAMP

Programa Espaço de Convivência Sustentável - ganhador do Prêmio PAEPE 2023 FEAGRI

Idealizadores: José Maria da Silva e Luiz Carlos dos Santos Silva



FOTO: JOSÉ MARIA DA SILVA

➤➤➤ EXTENSÃO

- ▼ FEG0090 - CADEIA DE SUPRIMENTOS DE FLV E SEGURANÇA ALIMENTAR NAS CENTRAIS ATACADISTAS

Profa. Dra. Andrea Leda Ramos de Oliveira

- ▼ FEG0130 - MELIPONICULTURA ASSOCIADA A SISTEMAS AGROFLORESTAIS

Profa. Dra. Vanilde Ferreira de Souza Esquerdo

- ▼ FEG0670 - AGROECOLOGIA COM ÊNFASE EM SISTEMAS AGROFLORESTAIS

Profa. Dra. Vanilde Ferreira de Souza Esquerdo



FOTO: GASTÃO BOSCO RODRIGUES

**NESTE SEMESTRE
ATENDEMOS
155 ALUNOS(AS), SENDO:**

**CURSO DE EXTENSÃO: 121
CURSO DE FORMAÇÃO DE
ESPECIALISTAS: 34**

➤➤➤ FORMAÇÃO DE ESPECIALISTAS

- ▼ FEG0059 - ERGONOMIA

Prof. Dr. Mauro José Andrade Tereso

- ▼ FEG0650 - AUTOMAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS E AGROINDUSTRIAIS

Prof. Dr. Angel Pontin Garcia



FOTO: GASTÃO BOSCO RODRIGUES

DURANTE O PRIMEIRO SEMESTRE DE 2024, A FEAGRI REALIZOU EVENTOS CIENTÍFICOS OFERECENDO OPORTUNIDADES DE APRENDIZADO E TROCAS DE CONHECIMENTOS

»»» PALESTRA PROJETOS DE REFRIGERAÇÃO: DA EMPRESA ATÉ O CLIENTE

Palestrante: Carlos Eduardo Ramos - JetFrio
Organização: Profa. Dra. Barbara Janet Teruel Mederos

»»» WORKSHOP MULHERES NO AGRO: CULTIVANDO CONEXÕES E SEMEANDO O FUTURO

Organização: Empresa Junior Agrológica

»»» MINI CURSO METROLOGIA ÓPTICA: INTRODUÇÃO AO BIOSPECKLE LASER APLICADO A PROCESSOS AGRÍCOLAS

Palestrante: Roberto Alves Braga Junior - UFL - Universidade Federal de Lavras
Organização: Profa. Dra. Juliana Aparecida Fracarolli

»»» AULAS ABERTAS EM AGROECOLOGIA 6 AULAS ON LINE E 3 PRESENCIAIS [HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/@AULASABERTASEMAGROECOLOGIA/FEATURED](https://www.youtube.com/@aulasabertasemagroecologia/featured)

Coordenação: Profa. Dra. Vanilde Ferreira de Souza Esquerdo
Organização: Gastão Bosco Rodrigues



EVENTOS CULTURAIS

Junho/24

6

▶▶▶ PLANTIO DE BAOBÁ - COMEMORAÇÃO DE 01 ANO DO COLETIVO NEGRO 'A VOZ DO MORRO'

100 Participantes

Organização: Coletivo Negro 'A Voz do Morro' em conjunto com os coletivos negros: Simone Maia, do Instituto de Biologia e a Casa de Cultura Tainã

O MÊS DE JUNHO
FOI ANIMADO
NA FEAGRI



FOTOS: @CIDOCAFOTOGRAF

▶▶▶ ARRAIÁ DA FEAGRI

2500 Participantes

Organização:

Associação Atlética
Acadêmica da FEAGRI



FOTOS: @IGOR.ALISON

▶▶▶ PASTELADA DA ATLÉTICA

115 Participantes

Organização: Associação
Atlética Acadêmica da FEAGRI



FOTO: CELIA REGINA DE CARVALHO

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

7

»»» 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 HIDRÁULICA E IRRIGAÇÃO

Docente: Prof. Dr. Gustavo Muniz

LABORATÓRIO DE LOGÍSTICA E COMERCIALIZAÇÃO AGROINDUSTRIAL - LOGICOM

Docente: Profa. Dra. Andrea Leda Ramos de Oliveira

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 INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE

Docente: Prof. Dr. Angel Pontin Garcia

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

No primeiro semestre de 2024 foram atendidos os pedidos das empresas:

- ▼ Agroadvance Inovações Tecnologias Ltda.
- ▼ Associação Civil Instituto Escolhas
- ▼ Brasil Drip - Indústria e Comércio Ltda.
- ▼ CTC - Centro de Tecnologia Canavieira
- ▼ JP Agrícola Ltda.
- ▼ Lass Máquinas e Equipamentos Ltda.
- ▼ Moray Tecnologia Ltda.



»» CONVÊNIOS FEAGRI

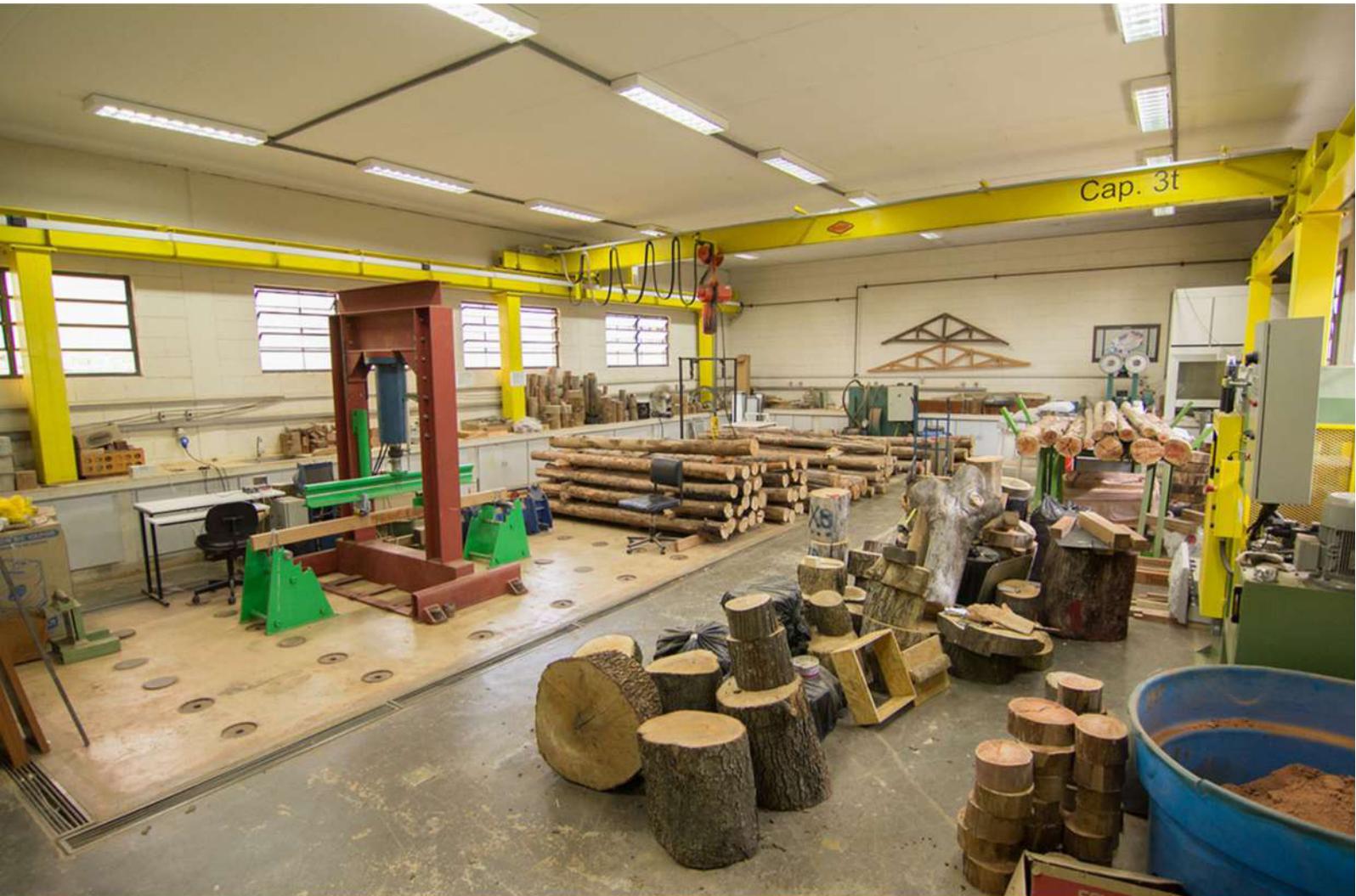
A EXTENSÃO TEM COMO UMA DE SUAS FINALIDADES APROVAR E ACOMPANHAR OS CONVÊNIOS, CONTRATOS E ACORDOS DE COOPERAÇÃO FIRMADOS ENTRE A FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E ÓRGÃOS PÚBLICOS/PRIVADOS (NACIONAIS OU INTERNACIONAIS) PARA A REALIZAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E DE PESQUISA.

O OBJETIVO É PROMOVER A COOPERAÇÃO EM ÁREA DE MÚTUO INTERESSE, ATRAVÉS DE: INTERCÂMBIO (DOCENTES, PESQUISADORES(AS) E DE ESTUDANTES), IMPLEMENTAÇÃO DE PROJETOS CONJUNTOS DE PESQUISA, PROMOÇÃO DE EVENTOS CIENTÍFICOS E CULTURAIS, INTERCÂMBIO DE INFORMAÇÕES E DE PUBLICAÇÕES ACADÊMICAS.

ATUALMENTE A FACULDADE TEM 17 CONVÊNIOS VIGENTES.

No primeiro semestre de 2024 a FEAGRI firmou os seguintes convênios:

- ▼ Secretaria de Agricultura e de Abastecimento do Estado de São Paulo
- ▼ 300 Tecnologia Ltda.
- ▼ China Agricultural University - CAU



OUTRAS AÇÕES



FOTO: EPTV

PROGRAMA DE EXTENSÃO OLHOS DO FUTURO - PROEC

Subprojeto **Sustentavelmente**: prevê implantar no ensino fundamental e médio o conceito de multiplicadores do conhecimento na sociedade, chamados de agentes de transformação.

Coordenação: Profa. Dra. Barbara Janet Teruel Mederos



Visita da Delegação da China Agricultural University
Prof. Dr. Daniel Albiero
Profa. Dra. Vanilde Ferreira de Souza Esquerdo

PROGRAMA EP AGRO DA EPTV

Entrevista sobre o curso de graduação e a carreira do(a) Engenheiro(a) Agrícola, mostrando potenciais e tendências do mercado

Prof. Dr. Angel Pontin Garcia

Prof. Dr. Daniel Albeiro

Doutorando Cezário Galvão

Funcionários: Claudio Kiyoshi Umezu e Luiz Carlos dos Santos Silva

<https://globoplay.globo.com/v/12495884/>



Visita da Delegação da Texas Tech University
Prof. Dr. Ariovaldo José da Silva
Profa. Dra. Thaís Queiroz Zorzeto Cesar

GLOBO REPÓRTER

Matéria sobre o uso da Cannabis, tema do doutorado do aluno Vitor Gonçalves da Silva. A matéria vem se somar à luta para desmistificar o uso terapêutico da Cannabis
Orientadoras: Profa. Dra. Thaís Queiroz Zorzeto Cesar e Dra. Priscila Coltri (Cepagri)



Visita de representantes da University of Southern Queensland - UniSQ da Austrália
Prof. Dr. Marco Túlio Ospina Patino