



**CCN**  
Centro de Ciências  
da Natureza **UFSCar**

# RELATÓRIO 2015

## CAMPUS LAGOA DO SINO

Diretor do CCN Prof. Dr Luiz Manoel de Moraes Camargo Almeida  
Vice-Diretor do CCN Prof. Dr Alberto Luciano Carmassi



### IMPLANTAÇÃO

A criação do Campus Lagoa do Sino foi, sem dúvida, um dos maiores desafios assumidos pela administração da UFSCar nos últimos anos. Embora a generosa doação da fazenda por Raduan Nassar fosse algo irrecusável, considerando-se as condições desfavorecidas da região, particularmente em relação ao Ensino Superior, sabia-se de antemão que muitas seriam as dificuldades para transformar uma fazenda num campus universitário - não seria nada fácil constituir um grupo de servidores docentes e técnico-administrativos dispostos a assumir esse desafio.

Hoje, passados dois anos desde as primeiras contratações, temos a grata satisfação de ver que valeu a pena enfrentar o desafio. São 95 pessoas (51 docentes e 44 técnicos-administrativos) engajadas na construção de um projeto acadêmico que muito impactará no desenvolvimento da região e na formação de profissionais críticos e conscientes de seu papel na sociedade. Os projetos pedagógicos dos cursos poderão, sem dúvida, tornarem-se referências importantes na perspectiva da inovação que os processos formativos estão necessitando para atender às demandas do mundo contemporâneo.

As ações realizadas em tão curto espaço de tempo e descritas neste informativo demonstram claramente o potencial desse novo campus da UFSCar. Muitas serão ainda as dificuldades a serem enfrentadas, mas temos a certeza que serão superadas se continuarem o mesmo espírito desbravador e a mesma disposição de união dos que lá se encontram. Parabéns a todos e todas que se dedicam a essa construção.

Profa.Dra. Nancy Vinagre Fonseca de Almeida  
Coordenadora geral de implantação do Campus

### NOVOS CURSOS

#### UMA GRANDE CONQUISTA PARA O NOSSO CAMPUS

Em 2016, dois novos cursos serão implantados no Campus Lagoa do Sino: Bacharelado em Ciências Biológicas com linha de formação em Biologia da Conservação e Bacharelado em Administração com linha de formação em Sistemas Agroindustriais, com entrada de 40 e 50 estudantes, respectivamente. A estrutura curricular destes cursos dialoga de maneira harmoniosa com as estruturas curriculares existentes nos cursos de Engenharia do Campus, tendo total aderência aos eixos norteadores de concepção do Campus.

O ambiente favorável da fazenda, e a multidisciplinaridade, que é inerente à Biologia da Conservação, constituem atrativos importantes para quem almeja ingressar nesse curso de Ciências Biológicas. A ideia é explorar ao máximo o "laboratório a céu aberto" existente no Campus, bem como na região onde o mesmo se encontra. O profissional terá uma formação diferenciada, cujo enfoque está na conservação da biodiversidade e gestão dos recursos naturais, numa perspectiva de integração do ecossistema e da manutenção da integridade biológica, assegurando, assim, os princípios da sustentabilidade.

O curso de Administração tem por objetivo formar profissionais que possam contribuir nas áreas tradicionais de atuação do administrador, além de especificidades organizacionais, institucionais e tecnológicas dos sistemas agroindustriais e suas complexas e diversificadas produções de alimentos.

Profa. Dra. Giuliana Rondineli Carmassi  
Coordenadora do curso de Engenharia Ambiental

## ENG. AGRONÔMICA

### INTEGRAÇÃO COM AGRICULTORES



No dia 10 de setembro os estudantes e docentes se reuniram com agricultores da Associação dos Produtores Rurais da Microbacia Hidrográfica do Ribeirão do Barreiro para devolução dos dados de um Diagnóstico Rural Participativo, que levanta a possibilidade dos agricultores fornecerem alimentos ao Restaurante Universitário do Campus.

### SIMPÓSIO



Realizado no dia 25 de agosto de 2015, o Simpósio "Manejo Integrado de Pragas e Doenças: Sustentabilidade em Foco" contou com a participação de renomados pesquisadores da área de controle de pragas e doenças.

### VISITAS TÉCNICAS



Os alunos do curso realizaram visitas técnicas para conhecer a realidade agrícola e agrária, bem como os diferentes sistemas de produção e cadeias agroindustriais da região, na Cooperativa Holambra (Paranapanema) e em assentamentos da reforma agrária localizados na região de Itapeva (SP).

### SEMINÁRIO



Seminário "Movimentos sociais e a questão agrária no território do sudoeste paulista", realizado no dia 28 de abril de 2015, integrando a programação do Abril Vermelho.

## ENG. AMBIENTAL

### DIA DO MEIO AMBIENTE



Este evento contou com palestras, a Feira da Barganha, Trilha Ecológica e a premiação dos Concursos de Desenho e Redação que envolveram alunos do ensino fundamental dos municípios de Buri e Campina do Monte Alegre e do concurso de fotos dirigido aos estudantes e servidores do CCN.

### FEIRA DO CONHECIMENTO



Realizada no dia 27 de novembro nas escolas municipais de Campina do Monte Alegre, EMEIF Prof. Enil Boris de Moraes Ferreira e EMEF Profa. Alzira de Oliveira Garcia, a feira contou com a colaboração das atividades de extensão: "A química como instrumento de formação de conhecimento", "A matemática fundamental em uma abordagem curiosa e divertida" e "A feira de ciências em escolas públicas de Campina do Monte Alegre" desenvolvidas pelos docentes que atuam no curso de Engenharia Ambiental juntamente com os estudantes do Campus.

### VISITAS TÉCNICAS



Foram realizadas oito visitas técnicas. Os alunos do primeiro ano foram ao Aterro Sanitário de Campina do Monte Alegre, Instituto Florestal de Avaré, Estação Meteorológica da USP e Zoológico de São Paulo. Os alunos do segundo ano visitaram a SABESP e Duratex em Itapetininga, CETESB em São Paulo, FLONA de Capão Bonito e Eco Vila Tibá em São Carlos.

## ENG. DE ALIMENTOS

### VISITA AO CEAGESP



No dia 12 de maio, alunos e professores conheceram a Companhia de Entrepósitos e Armazéns Gerais de São Paulo (CEAGESP), na cidade de São Paulo. Esta foi a primeira visita técnica do ano de 2015 com a turma de 1º ano do curso.

### VISITA À FISPAL



A turma do 2º ano realizou no dia 12 de junho uma visita à Feira Internacional de Embalagens, Processos e Logística para as Indústrias de Alimentos e Bebidas (FISPAL).

### I WORKSHOP QUEIJO PORUNGO



No dia 28 de outubro, foi promovida a primeira edição do workshop Queijo Porungo: a tradição frente aos desafios para o futuro. O encontro ocorreu no Centro do Saber em Campina do Monte Alegre com o objetivo de discutir as atualidades na produção dos queijos artesanais e as possibilidades para o futuro, levando em consideração a legalização e a melhoria da qualidade com foco na agricultura familiar.

## ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL

### PARCERIAS INTERNACIONAIS

- Assinatura (Março de 2015) de um acordo de cooperação internacional entre a UFSCar e a Universidade de Aarhus na Dinamarca que contempla atividades de ensino, pesquisa e intercâmbio de docentes e discentes. No início de 2016 uma estudante do curso de Engenharia Ambiental do CCN realizará estágio não obrigatório na Dinamarca;

- Elaboração de um memorando de entendimento entre a UFSCar e a Universidade de Lleida na Espanha que contemplará atividades de ensino, pesquisa e intercâmbio de docentes e discentes;

- Desenvolvimento de um acordo de cooperação com a Universidade de Trier na Alemanha para pesquisas em energias renováveis, além de intercâmbio de docentes e discentes;

- Divulgação do Campus Lagoa do Sino em encontro de especialistas em Oxford na Inglaterra visando captação de recursos internacionais para pesquisas no território Lagoa do Sino;

### PARCERIAS COM ENTIDADES PÚBLICAS NACIONAIS

- EMBRAPA Pecuária Sudeste – Treinamentos, possibilidades de estágios e visitas dos estudantes do Campus Lagoa do Sino;

- Universidade Federal de Goiás e Instituto Federal de Goiás – Desenvolvimento de projetos em energias renováveis;

- Departamento de Ciências Florestais da ESALQ – parceria em projeto de apoio aos movimentos sociais de Itapeva e região na concepção de novas estratégias para assentamentos rurais de agricultores familiares;

### PARCERIAS COM ENTIDADES DA INICIATIVA PRIVADA / ENTIDADES CIVIS

- Diagnóstico da produção pecuária no território – mapeamento dos atores mais importantes e elaboração de projetos em parceria, além da abertura de vagas para estágios dos estudantes do Campus;

- Diagnóstico das empresas do território que produzem resíduos agroindustriais com potencial para geração de energias renováveis;

- Realização de atividades de integração com os agricultores familiares de Campina do Monte Alegre;

- Realização de atividades de colaboração e parceria para futuras pesquisas em produção e agregação de valor do mel produzido pela associação de apicultores de Itapetininga e Região.

**OBRAS EM ANDAMENTO**



**ED. CICLO BÁSICO I**  
 Área: 3.418,83m<sup>2</sup>  
 Investimento: R\$ 6.760.297,48  
 Previsão de conclusão: 03/2016



**ED. CICLO BÁSICO II**  
 Área: 3.418,83m<sup>2</sup>  
 Investimento: R\$ 5.799.446,43  
 Previsão de conclusão: 02/2017



**AMBULATÓRIO**  
 Área: 398,33m<sup>2</sup>  
 Investimento: R\$ 1.078.000,00  
 Previsão de conclusão: 09/2016



**POÇO PROFUNDO**  
 Investimento: R\$ 805.900,00  
 Previsão de conclusão: 04/2016  
**RESERVATÓRIO METÁLICO DE ÁGUA**  
 Investimento: R\$ 123.786,64  
 Concluído



**RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO**  
 Área: 1.498,3m<sup>2</sup>  
 Investimento: R\$ 3.256.191,85  
 Em processo de licitação  
 Previsão de conclusão: 02/2017

**OBRAS CONCLUÍDAS**



**GALPÃO MÁQUINAS AGRÍCOLAS**  
 Área: 1.605,3m<sup>2</sup>  
 Investimento: R\$ 733.998,34  
 Conclusão: 03/2015



**REFORMA SALAS DE AULAS E ED. FOTOCÓPIA.**  
 Área: 1.054,15m<sup>2</sup>  
 Investimento: R\$ 1.515.631,80  
 Conclusão: 03/2015

**CONTRATOS ADMINISTRATIVOS**

**TRANSPORTE DE ALUNOS - VIAGENS DOS CURSOS DO CCN**  
 Valor anual: R\$ 19.800,00

**LOCAÇÃO DE VEÍCULOS COM MOTORISTA**  
 Valor anual: R\$ 147.698,00

**SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL**  
 Valor anual: R\$ 190.274,00

**SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO**  
 Valor anual: R\$ 307.175,28

**MANUTENÇÃO DE FOSSAS**  
 Valor anual: R\$ 16.200,00

**MANUTENÇÃO DE FROTA VEÍCULOS**  
 Valor anual: R\$ 24.465,00

**PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE QUALIDADE DA ÁGUA**  
 Valor anual: R\$ 7.950,00

**TOTAL EM OBRAS: R\$ 20.073.252,54**

**TOTAL EM CONTRATOS: R\$ 713.562,28**

**MATERIAIS PERMANENTES**

ENGENHARIA AMBIENTAL	R\$ 85.254,64
ENGENHARIA AGRÔNOMICA	R\$ 151.418,25
ENGENHARIA DE ALIMENTOS	R\$ 515.380,90
OPERAÇÕES UNITÁRIAS	R\$ 250.129,98
BIOLOGIA	R\$ 416.846,22
QUÍMICA	R\$ 229.597,95
FÍSICA	R\$ 81.305,99
BIBLIOTECA	R\$ 242.628,26
MOBILIÁRIO/ INFORMÁTICA/ OUTROS	R\$ 459.406,56

**MATERIAIS DE CONSUMO**

TOTAL	R\$ 127.389,53
-------	----------------

**COMPRAS 2015**

MATERIAIS A RECEBER	R\$ 696.839,62
PREGÕES EM ANDAMENTO	R\$ 516.705,77

**TOTAL DE INVESTIMENTOS R\$ 3.772.903,67**

**SAF - CCN**

**CONTRATOS ADMINISTRATIVOS**

**FORNECIMENTO DE ÁGUA MINERAL EM GALÕES 20 LITROS**  
 Valor anual: R\$ 15.360,00

**PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS POSTAIS**  
 Valor anual: R\$ 21.624,00

**CONTRATO EMERGENCIAL REFEIÇÃO TIPO MARMITEX**  
 Valor 6 meses: R\$ 204.700,00

**CONTRATO REFEIÇÃO JANTAR**  
 Valor anual: R\$ 6.826,50

**SERVIÇOS DE HOSPEDAGEM**  
 Valor anual: R\$ 22.600,00

**TOTAL EM CONTRATOS: R\$ 271.110,50**

**FAZENDA**

**ATIVIDADES DESENVOLVIDAS**

- Manutenção geral da fazenda.
- Manutenção de área verde dos prédios do Campus.
- Recuperação de 2 casas da fazenda para uso da Universidade.
- Restauração do telhado do Bloco 2.
- Instalação do trailer e construção do quiosque.
- Aquisição e instalação do contêiner para portaria.
- Construção e manutenção do campo de futebol.
- Recuperação do Silo em frente ao restaurante.
- Construção da trilha ecológica.
- Construção de bancadas para casa de vegetação - Agronomia.
- Construção de instalações para abrigar os carneiros.

**PRODUÇÃO 2015**

CULTURA	ÁREA PLANTADA	PRODUÇÃO
MILHO	50 ALQ.	15.000 SACAS
MILHO VERDE	20 ALQ.	600 TONELADAS
TRIGO	112 ALQ.	14.000 SACAS
FEIJÃO	13 ALQ.	900 SACAS
SOJA	162 ALQ.	PREVISÃO 20.000 SACAS

## EVENTOS

### PALESTRA SUPLYCY 17 de Abril



Eduardo Matarazzo Suplicy, que atualmente ocupa o cargo de Secretário de Direitos Humanos e Cidadania do município de São Paulo, apresentou o projeto de Renda Básica de Cidadania aos servidores e estudantes do Campus.

### JORNADA ACADÊMICA 26 e 27 de Outubro



Palestras, minicursos, apresentação de trabalhos, atividades culturais e troca de experiências entre a comunidade acadêmica da Universidade proporcionaram um primeiro contato dos estudantes com a linguagem acadêmica científica.

### PORTEIRAS ABERTAS 28 e 29 de Outubro



O evento recebeu aproximadamente 1.800 alunos de escolas públicas e particulares do Ensino Médio da região do Campus para que conhecessem os cursos e a estrutura da Universidade.

## CEPEX-LS

### 3 PROGRAMAS DE EXTENSÃO CCN

- Clínica Fitossanitária para o apoio à identificação e diagnose dos principais problemas bióticos e abióticos agrícolas da comunidade territorial Lagoa do Sino.

- Inovação, formação e atuação de profissionais no licenciamento ambiental.

- Ensino, pesquisa e desenvolvimento sustentável no Território Lagoa do Sino.

### 44 ATIVIDADES DE EXTENSÃO

22 concluídas e 22 em execução

### 16 BOLSISTAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC CNPQ

## DeGPe-LS

### CURSOS

Inglês  
2 turmas de 15 servidores  
2 vezes por semana

Ginástica Laboral  
2 turmas de 15 servidores  
2 vezes por semana

Curso básico de Urgência e Emergência em primeiros socorros - 20 horas - 20 vagas

Gestão e fiscalização de contratos administrativos pelo ENAP em parceria com a FESC. 24 horas - 5 Vagas

Projeto Coral  
40 vagas

### NOMEAÇÕES 2015

39 Docentes - Professor Adjunto  
12 Assistentes em administração  
6 Técnicos de laboratório  
1 Psicólogo  
1 Pedagogo  
1 Engenheiro mecânico  
1 Médico  
1 Bibliotecário  
1 Técnico de informática  
1 Técnico de enfermagem  
1 Zootecnista  
1 Analista de tec. da informação

**Total de servidores em exercício**

**51** Docentes

**44** Técnico-administrativos

## SeACE-LS

### BOLSAS 2015

 86 Auxílios Alimentação

 76 Auxílios Moradia

 86 Auxílios Transporte

 07 Auxílios Bolsa atividade

**39.554**

REFEIÇÕES SERVIDAS NO R.U.

**738**

ATENDIMENTOS DE ENFERMAGEM

**273**

ATENDIMENTOS SERV. SOCIAL

**158**

ATENDIMENTOS SERV. PSICOLOGIA

### ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

- 12/02/15 Palestra: Planejamento familiar e métodos contraceptivos com adolescentes de Campina do Monte Alegre.
- Fev a Mar Curso de urgência e emergência para servidores.
- 24/03/15 Palestra sobre combate à dengue para alunos.
- 14/04/15 Palestra prevenção às drogas para alunos.
- 09/05/15 Passeio Ciclístico - Tema: Todos pela Saúde.
- 12/05/15 Palestra sobre motivação para a equipe de enfermagem.
- 10/06/15 Teste de acuidade visual para alunos e servidores.
- 11/09/15 Palestra sobre planejamento familiar e cuidados com recém-nascidos para gestantes de Campina do Monte Alegre.
- 16/10/15 Caminhada Outubro Rosa contra o câncer de mama realizada na trilha ecológica do Campus.
- 18/11/15 Café da manhã para os servidores - Novembro Azul contra o câncer de próstata.

### PÚBLICO ATINGIDO: 519 PESSOAS

### ATIVIDADES ATLÉTICA LAGOA DO SINO



Participação no campeonato de futsal da cidade de Campina do Monte Alegre, ficando em 3º lugar na classificação final.

Promoção da gincana esportiva da calourada 2015 no clube Capauva da cidade de Campina do Monte Alegre.

Festa temática das cores para os alunos.

Jogos interclasses com a participação dos servidores.

## BIBLIOTECA-LS

**5.626** EMPRÉSTIMOS EM 2015

**3.432** EXEMPLARES NO ACERVO

**R\$ 242.628,26** VALOR ATUAL DO ACERVO

## DeSI-LS



IMPLANTAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA LINK RNP - 100MB Disponibilização de internet de alta velocidade para toda a rede do Campus.



AQUISIÇÃO DE 20 MODEMS INTERNET 4G/3G - BOX Disponibilização de internet para prédios afastados que não estão conectados à rede.

Projeto editorial e gráfico: Tiago Santi  
Revisão: Mariana Rodrigues Pezzo