

Atividade de extensão

[Imprimir](#)

Programa: 23112.002026/2011-27 – Desenvolvimento de atividades de pesquisa, ensino e extensão da fazenda experimental Lagoa do Sino da UFSCar.	
Nº. processo: 23112.000133/2012-02	Reoferta: Não
Título da Atividade: Fazenda Experimental Lagoa do Sino: construindo atividades acadêmicas	

Coordenador: LUIZ FERNANDO DE ORIANI E PAULILLO	
Setor do coordenador: DEP - Departamento de Engenharia de Produção	
Ingresso na universidade: 16/01/1995	Cargo: Professor Ensino Superior
Titulação do coordenador: Doutorado	

Setor responsável: ProEx - Pró-Reitoria de Extensão	
Abrangência na UFSCar: Interunidade	
Início da atividade: 01/08/2011	Término da atividade: 30/09/2016
Outros setores envolvidos: GR	
Linha programática: Desenvolvimento Rural "Trabalho e negócio rural. Capacitação tecnológica, gestão e administração rural, informática agrícola, agronegócios, agroindústria, práticas e produções caseiras. "	
Grande Área: (Classificação CNPQ) Ciências Sociais Aplicadas	
Área Temática principal: Tecnologia e Produção	Área Temática secundária: Educação
Tipo de atividade: Projeto	Subtipo de atividade: —

Resumo: A UFSCar – Universidade Federal de São Carlos, no início do primeiro semestre de 2011 recebeu em doação a Fazenda Lagoa do Sino, com grande parte dos equipamentos agrícolas existentes como: (pivô de irrigação, tratores, plantadeiras, colheitadeiras, silos de armazenagem, secadores, etc); que vinham sendo utilizados na fazenda. Este projeto de extensão visa: . manter as atividades da fazenda em condições de produção e comercialização, evitando a degradação do solo, . realizar atividades de extensão no campus Lagoa do Sino voltados para o desenvolvimento sustentável, social e econômico das comunidades inseridas no território de abrangência, aproveitando as competências da UFSCar, visando contribuir para futuras atividades de ensino, pesquisa e extensão a serem desenvolvidas no novo campus
Público Alvo: comunidade de abrangência do campus Lagoa do Sino da UFSCar, professores, alunos e técnicos da

UFSCar	
Previsão de público / Entidade alvo: 1000	
Previsão do número de exames, perícias e laudos realizados em laboratórios / depto: —	
Comunidade Atingida: Interna e externa	
Parceria Externa: Órgãos Privados (FAI-UFSCar)	
Tipo de Financiamento: Outros	
Recurso: ProEx: 0,00 - Externos: 2.860.000,00	
Palavras-chave: 1 - "agricultura", 2 - "desenvolvimento" e 3 - "tecnologia"	
Local da atividade: Na UFSCar - campus Lagoa do Sino	
Informações complementares: Efetuada prorrogação da data de término da atividade de 31/07/2013 para 30/09/2016, em caráter excepcional frente ao atraso da solicitação, considerando o envio de relatório parcial e extrato financeiro referente às atividades já realizadas e atendendo ao pedido do coordenador do projeto. (Prof. Fábio - ProEx - 01/04/2016).	
Informações para contato: martinez@fai.ufscar.br	
Status: aprovado/execução - 12/12/2011	Data da Aprovação: —

Detalhamento

Apresentação e justificativas:

A Fazenda Lagoa do Sino, doada a UFSCar, possui 265 alqueires, apresentando alta produtividade de grãos.

A área de plantio, conta com três pivôs de irrigação, que abrange aproximadamente 90 alqueires e os outros cerca de 90 alqueires constitui-se de sequeiros que também são utilizados no plantio de grãos.

A fazenda ainda conta com regiões de alagados e 5 açudes que alimentam os pivôs.

A armazenagem da produção utiliza-se de 4 silos com capacidade para cerca de 50.000 sacas de 60 quilos, possuindo ainda um sistema de secagem junto aos silos de armazenagem. Todas as atividades de plantio, pulverização e manutenção das instalações e dos equipamentos agrícolas da fazenda são realizadas por 9 funcionários.

A área da fazenda onde será implantado o novo campus, localiza-se na região de Sorocaba, município de Buri, a cerca de 6 Km da cidade de Campina do Monte Alegre, e constitui-se em uma das regiões mais pobres do Estado de São Paulo, constituindo-se de pequenos municípios, com atividades voltadas totalmente para a agricultura, envolvendo o agronegócio, e grande parte com agricultura familiar.

A implantação do novo campus da UFSCar, na região certamente trará grande contribuição para o desenvolvimento social e agrícola da região; desenvolvimento este que terá como princípio a sustentabilidade, utilizando-se as diversas áreas de conhecimento da UFSCar.

O conhecimento a ser adquirido com a manutenção das atividades já desenvolvidas, a contribuição das atividades de ensino, pesquisa e extensão a serem realizadas na UFSCar, Campus Fazenda Lagoa do Sino, com a implantação dos cursos, a contribuição das diversas áreas de conhecimento dos campi da UFSCar, com certeza, mudará significativamente as condições sociais e econômicas desta região do Estado de S. Paulo.

Objetivos:

O desenvolvimento de futuras atividades de ensino pesquisa e extensão dos novos cursos propostos,

envolvendo alunos, técnicos e professores, certamente utilizará a área doada envolvida. O objetivo deste projeto é manter as atividades produtivas, evitando a degradação do solo, bem como iniciar estudos físico-químicos e de compactação do solo, da área agriculturável.

Além disso, buscará neste período inicial realizar atividades de extensão no campus Lagoa do Sino voltados para o desenvolvimento sustentável, social e econômico das comunidades inseridas no território de abrangência, aproveitando as competências da UFSCar, visando contribuir para futuras atividades de ensino, pesquisa e extensão a serem desenvolvidas no novo campus.

Outras Informações Pertinentes:

Algumas ações a serem desenvolvidas:

- a) manutenção das atividades agrícolas / operacionais no campus UFSCar - Fazenda Lagoa do Sino.
- b) levantamento do perfil social e econômico do território de abrangência do campus Lagoa do Sino.
- c) cursos de extensão para capacitação da comunidade envolvida nas atividades a serem desenvolvidas na UFSCar / campus Lagoa do Sino.
- d) realização de atividades acadêmicas no campus Lagoa do Sino por professores / alunos dos demais campi da UFSCar.
- e) desenvolvimento de ações para o início das atividades acadêmicas no campus Lagoa do Sino.

O Prof. Valter Secco será o coordenador responsável pela execução financeira e operacional das atividades envolvendo a produção da Fazenda Lagoa do Sino.

O orçamento apresentado é o orçamento inicial, devendo ser complementado com R\$160.000,00 para ações já previstas nesta proposta.

Além disso, um possível superávit irá compor o programa de fomento à Ciência e Tecnologia da FAI para desenvolvimento do projeto Fazenda Experimental Lagoa do Sino.

Arquivo:

 Arquivo

Relatório da atividade

Atividade realizada: Sim

Alterações em relação à proposta original e dificuldades encontradas:

Os trabalhos foram realizados visando: a) Manter as atividades de produção da Fazenda Experimental Lagoa do Sino; b) Efetuar a manutenção geral das benfeitorias e equipamentos da fazenda; c) Dar continuidade à construção de pontes institucionais da UFSCar com a comunidade da região, visando contribuir para futuras atividades conjuntas. Fora realizadas atividades de produção e manutenção e também atividades de pesquisa para aprimorar os dados referentes ao perfil da produção de alimentos da região do novo campus, da condição econômica e social das 40 regiões localizadas em um entorno de 100 quilômetros do novo campus lagoa do sino e o panorama da segurança alimentar regional, com ênfase na agricultura familiar.

Objetivos atingidos, resultados e conclusões:

Os resultados foram alcançados. A produção de alimentos na fazenda lagoa do sino vem sendo realizada com sucesso e as atividades de pesquisa e sistematização dos dados colaboraram na proposta de construção de um novo campus da UFScar na região da fazenda lagoa do sino, a partir de um estudo do perfil de desenvolvimento econômico e social das microrregiões de Itapeva, Itapetininga e Avaré.

Saldo residual:

Público atendido:

1000

Número de exames, perícias e laudos realizados em laboratórios / depto:

0

Equipe de trabalho

Servidores

Atividades:	Ano	Previstas	Efetivas
Curso de Especialização em Gestão Organizacional e Recursos Humanos 2010/2011	2010	16 hs	0 hs
Curso de Especialização em Gestão Organizacional e Recursos Humanos 2011/2012	–	–	–
Avaliação do processo de nova fusão no segmento processador de suco de laranja do complexo agroindustrial citrícola brasileiro: consequências econômicas e sociais.	2011	60 hs	60 hs
Estudo das relações de mercado no complexo agroindustrial citrícola brasileiro	2011	290 hs	290 hs
Curso de Especialização em Gestão Organizacional e Recursos Humanos - Segundo Semestre - 2011/2012	2011 2012	16 hs 16 hs	16 hs 16 hs
Fazenda Experimental Lagoa do Sino: construindo atividades acadêmicas	2011 2012 2013	0 hs 0 hs 0 hs	180 hs 180 hs 180 hs
Curso de Especialização em Gestão Organizacional e Recursos Humanos - 2012/2013	2012	16 hs	16 hs
Curso de Especialização em Gestão Organizacional e de Pessoas - GPe 2013/2014	2013	16 hs	16 hs
Revista Gestão e Produção	2013 2014	8 hs 0 hs	200 hs 1920 hs
Curso de Especialização em Gestão Organizacional e de Pessoas - GPe 2013/2014 - Turma de Agosto	2013 2014 2015	0 hs 0 hs 0 hs	30 hs 30 hs 30 hs
Curso de Especialização em Gestão Organizacional e de Pessoas - GPe 2014/2015	2014	16 hs	16 hs
Curso de Especialização em Gestão Organizacional e de Pessoas - GPe 2015/2016	2014	16 hs	0 hs
Curso de Especialização em Gestão da Produção 2015-2016 - São Carlos	2014	16 hs	0 hs
Revista Gestão e Produção	2015 2016	140 hs 140 hs	0 hs 0 hs
Os Processos Comunicacionais em Rede: O Rádio na Formação e Democratização da Informação nos Quatro Campi da UFSCar	2015 2016	8 hs 16 hs	0 hs 0 hs
Curso de Especialização em Gestão Organizacional e de Pessoas - GPe 2015/2017 - 2 semestre	2015	16 hs	0 hs
Curso de Especialização em Gestão Organizacional e de Pessoas - GPe 2016/2018	2016	16 hs	0 hs

Pessoas externas

VALTER SECCO	da comunidade
JOSÉ EDUARDO MARTINZEZ	participante do parceiro externo

Total: 3 participantes