

Programa de extensão

[Imprimir](#)

Nº. processo: 23112.002026/2011-27
Título do Programa: (aprovado/execução) Desenvolvimento de atividades de pesquisa, ensino e extensão da fazenda experimental Lagoa do Sino da UFSCar.

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: DEP - Departamento de Engenharia de Produção	
Abrangência na UFSCar: Interunidade	Início do programa: 08/08/2011
Data da próxima avaliação: —	
Outros setores envolvidos: AlnUFSCar, AsR, AsREE, AsRPDI, AsRPI, AsRUAAS, AssReit1, CAE, CC-ProEx, CCA, CCBS, CCET, CCult, CDP, CECH, CEMA, CNUCid, CNUEmp, CNUEsc, CNUMun, CNUSau, CNUSind, FAI, ProACE, ProACEAdj, ProAd, ProAdAdj, ProEx, ProExAdj, ProGPe, ProGrad, ProGradAdj, ProPG, ProPq, VR, 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: Educação	Área Temática secundária: Tecnologia e Produção
Resumo: Trata-se de um conjunto de atividades de ensino, pesquisa e extensão que será desenvolvido ao longo do processo de construção do novo campus da Universidade Federal de São Carlos na Fazenda Experimental Lagoa do Sino (Buri-SP), compreendendo : a) produção e comercialização de alimentos; b) programas e políticas públicas de segurança alimentar e de combate à miséria e à fome no Brasil; c) desenvolvimentos de tecnologias de produção agrícola e de desenvolvimento sustentável; d) projetos de capacitação e melhoria da agricultura familiar; e) programas educacionais e de apoio para gestores públicos, agricultores e trabalhadores rurais.	
Público Alvo: Professores (universitários, de ensino médio e fundamental), gestores de política pública, agricultores, trabalhadores rurais, empresários e recursos humanos especializados de empresas industriais e agroindustriais, educadores, crianças, servidores públicos (federais, estaduais e municipais), tecnólogos agrícolas, predadores de serviços rurais.	
Comunidade Atingida: Interna e externa	

Parceria Externa:

—

Palavras-chave:

1 - "Desenvolvimento", 2 - "Educação" e 3 - "Política Pública"

Tipo de atividades a serem realizadas:

Consultoria / Assessoria

Pesquisa Encomendada ou outros

Curso

Aperfeiçoamento, Atualização, Especialização, Iniciação, Treinamento e qualificação profissional

Evento

Congresso, Mesa-Redonda/Palestras, Seminário/Encontro

Projeto

Publicações e Produtos

Anais, Artigos, Capítulo de livro, Jomal, Livro/Coletânea, Material Didático/Jogos Educativos, Produto Artístico, Produto Audiovisual - DVD/CD, Produto Audiovisual - Filme, Produto Audiovisual - Fotos e Outros, Produto Audiovisual - Vídeo, Relatório técnico, Revista

Detalhamento

Apresentação e justificativas:

Este programa propõe que haja, na fazenda experimental Lagoa do Sino, uma busca pela integração entre as áreas de conhecimento dos cursos de graduação e de pós-graduação do futuro campus da UFSCar, de modo a fomentar ações conjuntas e que possam gerar novos conhecimentos que transcendam os limites rígidos das áreas tradicionais de conhecimento. O envolvimento dos cursos, professores e alunos com os processos de produção agrícola da própria fazenda e de comercialização dos alimentos gerados nesse território educativo e produtivo será fundamental para o desenvolvimento da proposta de ensino, pesquisa e extensão do novo campus, constituindo como um marco por envolver o aluno desde o primeiro ano com a realidade econômica, tecnológica e social. Nesse sentido, as atividades devem priorizar a integração entre as áreas educacional, agrícola, silvícola, de gestão e de políticas públicas, apoiadas nas ciências básicas e que tenha territórios como núcleo (a começar pelo território da macrorregião de Sorocaba e que compreende os municípios do entorno rural e urbano do futuro campus). Essas atividades terão os seguintes eixos estratégicos: 1) desenvolvimento sustentável; 2) desenvolvimento territorial; 3) desenvolvimento agrícola e silvícola; 4) segurança alimentar; 5) agricultura familiar; 6) educação e gestão.

É fundamental que os projetos inseridos no presente programa sigam os preceitos estabelecidos no PDI da UFSCar, no que se refere a: a) respeitar a inteligência e cultura da região; b) participar do desenvolvimento regional; c) promover ações de Ensino, Pesquisa e Extensão; d) valorizar as atividades agrícolas da região; e) manter a área da fazenda em condições de produção anual e posterior comercialização de seus produtos agrícolas e agroindustriais para mercados institucionais e órgãos de gestão pública (como a Companhia Nacional de Abastecimento - Conab, prefeituras municipais, etc.), de modo a subsidiar algumas das atividades do novo campus por meio de programas de extensão.

De modo sintético, a criação do campus Lagoa do Sino justifica-se, em parte, pelos motivos já inseridos na criação do Campus de Sorocaba, com a orientação geral para o desenvolvimento sustentável e a prioridade para os seguintes aspectos:

- o processo histórico recente de envolvimento da UFSCar com a região de Sorocaba, em função das ações já desenvolvidas e, em particular, com a criação dos cursos compromissados com o desenvolvimento sustentável;
- a política de expansão da UFSCar, com prioridade para a inovação, excelência acadêmica e o compromisso social e de não separar as atividades de ensino, pesquisa e extensão;
- as competências já desenvolvidas na UFSCar e as áreas de conhecimento que ainda carecem de atenção e de desenvolvimento do conhecimento;
- as características sociais e econômicas da região de Sorocaba, particularmente com relação aos contrastes que aparecem tanto com relação ao desenvolvimento econômico (próspero parque industrial urbano e correspondente concentração populacional e o desafio de manter o desenvolvimento rural e agroindustrial, com a convivência da agricultura familiar e do agronegócio), envolvendo a transição entre áreas de preservação de florestas e o reflorestamento para fins industriais em grande escala, bem como os contrastes sociais decorrentes dessas características

Objetivos:

- Desenvolvimento de atividades educacionais e de capacitação de atores sociais, econômicos, políticos e culturais para aprimoramento de ações voltadas para o desenvolvimento sustentável e territorial;
- Desenvolver atividades de pesquisa e extensão para atores produtivos e sociais inseridos em setores

agroalimentares;

- Desenvolver práticas de desenvolvimento sustentável que envolvam produtores agrícolas, trabalhadores rurais, empresários industriais e de serviços e que possam aprimorar ações de segurança alimentar e os eixos da saúde, higiene e autenticidade dos alimentos, desenvolvimentos do meio ambiente e da solidariedade social;
- Construção e desenvolvimento de tecnologias sociais, educativas, produtivas e de políticas públicas para os meios rural e urbano em territórios deprimidos.

Temário:

Este programa tem como eixos norteadores o desenvolvimento sustentável e territorial, o desenvolvimento da agricultura familiar e da silvicultura, a segurança alimentar, a educação e gestão. São eixos ou temas estratégicos para a constituição de atividades de ensino, pesquisa e extensão que darão suporte para a construção de um novo campus da Universidade Federal de São Carlos. A questão do desenvolvimento sustentável se constitui, certamente, numa área multidisciplinar e interdisciplinar muito ampla. Multidisciplinar por ser um aspecto que vem sendo levado em consideração em praticamente todos os campos de desenvolvimento do conhecimento e do desenvolvimento das atividades econômicas. Interdisciplinar na medida em que a solução dos problemas a ela relacionados gera a necessidade da contribuição simultânea de diferentes áreas de conhecimento e de atuação profissional. Assim, a sustentabilidade é uma questão colocada para as mais diferentes áreas de conhecimento, considerando que ela própria não seria uma área de conhecimento independente.

Assim, a sustentabilidade se constitui em tema da maior importância para o desenvolvimento da sociedade e, em particular, do nosso país. Isso depende do desenvolvimento de novos conhecimentos para a humanidade, o que só pode ocorrer num ambiente multidisciplinar.

No escopo do desenvolvimento sustentável para as atividades de extensão da fazenda experimental lagoa do sino, o presente programa pretende articular atividades que priorizem a educação, a agricultura familiar, a segurança alimentar, novas tecnologias de produção e de sustentabilidade e a gestão.

Projetos/Atividades referenciais:

- Projetos de capacitação de atores sociais, econômicos, políticos, culturais e educacionais que tenham como prioridade o desenvolvimento dos seguintes eixos em territórios deprimidos; 1) desenvolvimento sustentável; 2) desenvolvimento agrícola e silvícola; 4) segurança alimentar; 5) agricultura familiar; 6) gestão;
- Desenvolvimento de atividades pedagógicas, tecnológicas, sociais e de política pública voltadas para o desenvolvimento regional, para setores produtores de alimentos e para atividades culturais locais;
- Projetos de aprimoramento tecnológico para produções agrícolas;
- Projetos de capacitação de produtores e trabalhadores rurais;
- Projetos de políticas públicas de segurança alimentar, tecnologias sociais e educacionais para os meios rural e urbano dos municípios.

Atividades pertencentes

Processo: 23112.000133/2012-02	Reoferta: Não	Data inicial: 01/08/2011	Data final: 30/09/2016
Título da Atividade: (rel. em esclarecimento) Fazenda Experimental Lagoa do Sino: construindo atividades acadêmicas			
Coordenador: LUIZ FERNANDO DE ORIANI E PAULILLO			

Público atingido: 1000 pessoas

Relatório do programa

Referente ao período de 2011 à 2012 (aprovado/execução)

Haverá continuidade deste Programa

Apresentação e discussão dos principais resultados obtidos:

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.

Produção acadêmica dos docentes e alunos envolvidos no programa:

Em elaboração um livro sobre o diagnóstico econômico e social das microrregiões de Avaré, Itapeva e Itapetininga que pautou a proposta de construção do campus lagoa do sino.

Dificuldades encontradas:

Não ocorreram dificuldades encontradas.

Alterações em relação ao programa original:

Equipe de trabalho

Servidores	
LUIZ FERNANDO DE ORIANI E PAULILLO	Coordenador - Professor Ensino Superior (DEP)
SERGIO DONIZETTI ZORZO	Professor Ensino Superior (DC)
PAULO IGNACIO FONSECA DE ALMEIDA	nomeado cargo em direção (DiAPe)

Total: 3 participantes