

Atividade de extensão

[Imprimir](#)

Programa: 23112.003555/2016-17 – Desenvolvimento territorial sustentável na região do campus Lagoa do Sino da UFSCar suportado pelas atividades de extensão, ensino e pesquisa.	
Nº. processo: 23112.003824/2016-45	Reoferta: Não
Título da Atividade: Planejamento e consolidação das ações na produção da fazenda da Lagoa do Sino, que impactem no desenvolvimento sustentável no território e na macrorregião do campus da Lagoa do Sino da UFSCar. Fase 1 de 3	

Coordenador: HEBER LOMBARDI DE CARVALHO	
Setor do coordenador: CCN - Centro de Ciências da Natureza	
Ingresso na universidade: 21/01/2016	Cargo: Professor Ensino Superior
Titulação do coordenador: Doutorado	

Setor responsável: CCN - Centro de Ciências da Natureza	
Abrangência na UFSCar: Intradepartamental	
Início da atividade: 01/10/2016	Término da atividade: 30/09/2018
Outros setores envolvidos: —	
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 Exatas e da Terra	
Área Temática principal: Educação	Área Temática secundária: Tecnologia e Produção
Tipo de atividade: Projeto	Subtipo de atividade: —

Resumo:
Esse projeto de extensão caracteriza-se em um processo de planejamento estratégico. Em conjunto com o Conselho Gestor da Fazenda da Lagoa do Sino, constrói-se os passos para os próximos cinco anos de operação da fazenda. Vale lembrar que conforme o parágrafo 2 do Artigo 12 da Resolução 03/2016, os projetos devem ter até dois anos de durabilidade. Assim, essa é a fase 1 de 3 que perdurará por dois anos.

Esse processo comumente chamado de "Plano Quinquenal" visa:

- realizar atividades de extensão no campus Lagoa do Sino voltados para o desenvolvimento sustentável social, ambiental e econômico das comunidades inseridas no território de abrangência, aplicando as competências existentes na UFSCar, visando contribuir para futuras atividades de extensão, ensino e pesquisa a serem desenvolvidas no CCN-UFSCar.
- gerar conhecimento advindo de pesquisas para manter as atividades de operação da fazenda em condições de produção e comercialização e tomar ações que possam direcionar à produção sustentável; os resultados desse processo será disponibilizado à sociedade em forma de assessoria e/ou consultorias.

Publico Alvo:

Professores (universitários, de ensino médio e fundamental), gestores de políticas públicas, agricultores, pecuaristas, produtores rurais, trabalhadores rurais, empresários e recursos humanos especializados de empresas industriais e agroindustriais, educadores, crianças, servidores públicos (federais, estaduais e municipais), técnicos / tecnólogos agropecuários, prestadores de serviços rurais e afins.

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: 6,620,613.00

Palavras-chave:

1 - "Desenvolvimento", 2 - "Educação" e 3 - "Tecnologia e Produção"

Local da atividade:

Na UFSCar e Fora da UFSCar - Território Lagoa do Sino

Informações complementares:

Informações para contato:

heberlombardi@gmail.com

Status:

aprovado/execução - 09/09/2016

Data da Aprovação:

—

Detalhamento

Apresentação e justificativas:

Esse projeto tem como objetivo aplicar o consenso estratégico da comunidade UFSCar, particularmente e principalmente para a comunidade do campus da Lagoa do Sino, para a gestão da Fazenda da Lagoa do Sino nos próximos cinco anos a partir do mês de outubro de 2016. Vale lembrar que conforme o parágrafo 2 do Artigo 12 da Resolução 03/2016, os projetos devem ter até dois anos de durabilidade. Assim, essa é a fase 1 de 3 que perdurará por dois anos.

A comunidade UFSCar é representada por uma comissão denominada Conselho Gestor da Fazenda Lagoa do Sino (CGFLS), conforme o Programa de Extensão ao qual o presente Projeto de Extensão está vinculado.

A essência do planejamento estratégico contida neste projeto, e também, como primeiro consenso do CGFLS, está em tomar decisões pós-diagnóstico da situação atual da Fazenda Lagoa do Sino. Visto a recente contratação de servidores que podem vir a formar corpo técnico e gerencial para que a administração da Fazenda seja conduzida pelo CGFLS. Este conselho pode responder hierarquicamente e suportar deliberações para o processo decisório do programa de extensão via Fundação de Apoio Institucional da UFSCar (FAI-UFSCar).

A tomada de decisões compreende a confecção de planos de ação, oriundos do processo de planejamento com o fim do diagnóstico da situação atual da fazenda. Não impede que atividades e estratégias de gestão possam ser implantadas, no sentido de permitir coletar informações essenciais para a gestão da produção e levantamento do diagnóstico inicial. Isso também, leva o CGFLS a sugerir como um dos projetos prioritários a serem colocados na seleção de priorização.

Dessa forma, o embasamento com que se pretende obter pelo CGFLS pós-confecção dos planos de ação é o QUAL executar, COMO executar, COM QUAIS RECURSOS executar e QUANDO executar por decisão colegiada pós-diagnóstico. A componente do O QUÊ executar é o que essa atividade-projeto inicialmente prevê para o primeiro ano de operação. Nele deve conter as orientações técnicas de O QUÊ se deve executar e as razões pelas quais estão aqui presentes. O conjunto dessas cinco componentes, O QUÊ, QUAL, COMO, COM QUAIS RECURSOS E QUANDO, podem se transformar em um documento pós-diagnóstico, também pertencente a este projeto e complementar a ele, com as definições de projetos de investimentos em formato de road map, para atingir as metas propostas pelo CGFLS. Investimentos oriundos de dividendos da produção da fazenda bem como outras formas de fomento farão parte das fontes de recurso para a execução das ações propostas pós-diagnóstico.

Além disso, o projeto se justifica pois todo conhecimento a ser gerado, seja pelo diagnóstico ambiental, processual administrativo e processual produtivo, obrigatoriamente ultrapassam os limites da universidade.

Sejam em pesquisas de campo para levantamento de impactos como em prestação de serviço, assessorias e consultorias a comunidade independentemente de origem.

Objetivos:

O objetivo principal desse projeto é embasar tecnicamente o CGFLS a tomar decisões estratégicas. Como por exemplo, a seleção de projetos que otimizem os recursos oriundos da operação da fazenda em detrimento do desenvolvimento do campus Lagoa do Sino e do território. Assim, métricas ao cabo de um ano pós-término do diagnóstico, deverão ser estabelecidas pelo CGFLS. Como, por exemplo, a definição da redução do passivo ambiental gerado pela produção da fazenda e do seu entorno. Taxa de crescimento. Taxa de transição do modelo convencional para o sustentável, integração lavoura-pecuária-floresta e o impacto territorial. Definição de implantação de um processo de biodiversidade. Planejamento e implantação de agroindústria. Restauração e monitoramento ambiental. Esses e outros deverão ser, obrigatoriamente na sua ESSÊNCIA, modelos de referência, para que estejam disponíveis à sociedade em projetos de extensão mediante as alíneas principais do programa que esse planejamento, em forma de atividade-projeto está ligada.

Outras Informações Pertinentes:

Ações a serem desenvolvidas:

- definição de metas estratégicas de crescimento e operação sustentáveis;
- manutenção e desenvolvimento de atividades agropecuárias e agroindustriais / operacionais no campus Lagoa do Sino. Com orçamento inicial baseado para a manutenção das operações produtivas / acadêmicas;
- realização de atividades acadêmicas no campus Lagoa do Sino por professores / alunos dos demais campi da UFSCar;
- desenvolvimento de ações para as atividades acadêmicas no campus Lagoa do Sino;
- estudo financeiro do saldo residual para aplicações, seguro rural, projetos e/ou editais de desenvolvimento da extensão do ensino e da pesquisa no CCN-UFSCar.

Observações importantes:

Conforme estabelecido no Acordo de Cooperação Interinstitucional 135/2011 Proc n2026/2011-27 (disponível no sítio eletrônico - <http://www.cgfls.ufscar.br/>- no link "Documentos" como "acordo coop. instit. - proc.2026-2011-27.pdf"), referente à remuneração pelo uso da área de cultivo, o valor foi atualizado conforme a observação número 1 abaixo. A vigência do projeto também segue as alíneas do citado Acordo firmado entre a UFSCar e a FAI, portanto prevê uma durabilidade de 5 anos. E, esse projeto dará origem a um novo ACI sob mesmos termos e regime. A diferença se dá, no entanto, conforme parágrafo 2 do Artigo 12 da Resolução 03/2016, que ele deve ter a duração de dois anos para o processo de prestação de contas. Então, esse projeto é a fase 1 de 3. Que dura dois anos.

obs.:1) Na planilha de orçamento (campo "Orçamento") do projeto de extensão, há o valor de R\$ 582.750, 00 referente a "Remuneração pelo uso da área de cultivo (UFSCar)"

Forma de cálculo:

157,5 alqueires agriculturáveis X R\$ 1.850,00 x 2 anos (Média de quatro orçamentos levantados pela FAI-UFSCar na região de Campina do Monte Alegre - SP, em setembro/2016. Vale ressaltar que há um ofício (Of. 03/2016 - CGFLS - AsR de 12 de setembro de 2016) encaminhado para a Reitoria da UFSCar e CoAd e aprovado nesse conselho de administração da UFSCar, no dia 16/09/16 o valor por alqueire, bem como a remuneração pelo uso da área de cultivo foram aprovados em pauta do referido conselho.

obs.:2) Há na planilha também, pela extensão e pelo porte do projeto uma previsão inicial de oito alunos de graduação como bolsistas PIDICT, de dois Técnicos Administrativos e de mais dois docentes a serem selecionados por meio de processo seletivo a ser definido pela CEPEX - Coordenação de Estágio, Pesquisa e Extensão - CCN-UFSCar.

As atividades previstas para o primeiro ano aos bolsistas abarcam: 1) mapeamento processual produtivo; 2) mapeamento processual administrativo; 3) mapeamento ambiental; Com todas as nuances e idas a campo com método de modelagem para especificação de objetivos, regras, processos, atores e recursos, modelo de conceitos, componentes e requisitos técnicos que suportem o processo decisório e a disponibilização desse conhecimento como extensão da universidade formalizado em modelos de referência. Para o segundo ano de operação, os bolsistas terão a responsabilidade de implantar um sistema integrado de gestão, um Enterprise Resource Planning (ERP). Atividade essa que justifica a composição de time multidisciplinar comprometido com a redução de custos e disponibilização desse conhecimento à sociedade em forma de assessoria técnica e/ou consultorias.

obs.:3) há anexo a esse projeto (campo "Arquivo"), o documento denominado "Planejamento Estratégico Quinquenal - Fazenda Lagoa do Sino" que o apóia. Elaborado em conjunto com o Conselho Gestor da Fazenda Lagoa do Sino. Nele contém especificidades técnicas do campus Lagoa do Sino, bem como o seu entorno.

Arquivo:

Equipe de trabalho

Servidores			
HEBER LOMBARDI DE CARVALHO		Coordenador - Professor Ensino Superior (CCN)	
Atividades:	Ano	Previstas	Efetivas
Planejamento e consolidação das ações na produção da fazenda da Lagoa do Sino, que impactem no desenvolvimento sustentável no território e na macrorregião do campus da Lagoa do Sino da UFSCar. Fase 1 de 3	2016	50 hs	0 hs
	2017	220 hs	0 hs
	2018	220 hs	0 hs
	2019	220 hs	0 hs
	2020	220 hs	0 hs
	2021	220 hs	0 hs

Total: 1 participantes

Recursos ProEx

Orçamento			
Alínea / Descrição	Solicitado	Concedido	Gasto
Diárias Pessoal Civil: -			
Material de Consumo: -			
Material Permanente: -			
OST Pessoa Física: -			
OST Pessoa Jurídica: -			
Passagens: -			
Total de recurso:			

Bolsas de Extensão												
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Solicitada												
Concedida												
Efetivadas												

Atividade do Bolsista (Monitor no caso de ACIEPE): -
Justificativa da Solicitação à ProEx de Recursos e Bolsas de Extensão para Alunos de Graduação: -

Recursos externos

 Orçamento

Bolsas PIDICT

Participante	Tipo	Bolsa

HEBER LOMBARDI DE CARVALHO

Coordenador -
Professor Ensino
Superior

-