

# Programa de extensão

[Imprimir](#)

<b>Nº. processo:</b> 23112.003555/2016-17	
<b>Título do Programa:</b> (aprovado/execução) Desenvolvimento territorial sustentável na região do campus Lagoa do Sino da UFSCar suportado pelas atividades de extensão, ensino e pesquisa.	
<b>Coordenador:</b> HEBER LOMBARDI DE CARVALHO	
<b>Setor do coordenador:</b> CCN - Centro de Ciências da Natureza	
<b>Ingresso na universidade:</b> 21/01/2016	<b>Cargo:</b> Professor Ensino Superior
<b>Titulação do coordenador:</b> Doutorado	
<b>Setor responsável:</b> CCN - Centro de Ciências da Natureza	
<b>Abrangência na UFSCar:</b> Intradepartamental	<b>Início do programa:</b> 26/09/2016
<b>Data da próxima avaliação:</b> —	
<b>Outros setores envolvidos:</b> —	
<b>Linha programática:</b> Desenvolvimento Rural "Trabalho e negócio rural. Capacitação tecnológica, gestão e administração rural, informática agrícola, agronegócios, agroindústria, práticas e produções caseiras. "	
<b>Grande Área:</b> (Classificação CNPQ) Ciências Exatas e da Terra	
<b>Área Temática principal:</b> Educação	<b>Área Temática secundária:</b> Tecnologia e Produção
<b>Resumo:</b> Atividades de ensino, pesquisa e extensão que serão direcionadas ao desenvolvimento territorial sustentável, que desenvolvidas estejam atreladas à continuidade do processo de implantação do campus da Universidade Federal de São Carlos na Fazenda 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 agropecuária, agroindustrial 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.	
<b>Público Alvo:</b> 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.	
<b>Comunidade Atingida:</b> Interna e externa	
<b>Parceria Externa:</b> —	
<b>Palavras-chave:</b> 1 - "Desenvolvimento", 2 - "Educação" e 3 - "Tecnologia e Produção"	
<b>Tipo de atividades a serem realizadas:</b> Consultoria / Assessoria	

<p>Consultoria/Assessoria, Pesquisa Encomendada ou outros</p> <p>Curso</p> <p>Aperfeiçoamento, Atualização, Especialização, Iniciação, Treinamento e qualificação profissional</p> <p>Evento</p> <p>Congresso, Mesa-Redonda/Palestras, Seminário/Encontro</p> <p>Projeto</p> <p>Publicações e Produtos</p> <p>Anais, Artigos, Capítulo de livro, Jornal, Livro/Coletânea, Manual, Material Didático/Jogos Educativos, Produto Artístico, Produto Audiovisual - DVD/CD, Produto Audiovisual - Filme, Produto Audiovisual - Fotos e Outros, Produto Audiovisual - Vídeo, Relatório técnico, Revista</p>
---

## Detalhamento

### Apresentação e justificativas:

Este programa propõe que haja, na Fazenda Lagoa do Sino, uma busca pela integração entre as áreas de conhecimento dos cursos de graduação e de pós-graduação que vierem a ser estabelecidos do CCN-UFScar, de modo a fomentar ações conjuntas e que possam gerar novos conhecimentos que transcendam os limites das áreas tradicionais de conhecimento. O envolvimento dos cursos, professores e alunos com os processos de produção agropecuária da própria fazenda, da transformação e de comercialização dos alimentos e produtos gerados nesse território educativo e produtivo é fundamental para o desenvolvimento da proposta de ensino, pesquisa e extensão do campus. Isso envolve o aluno desde o primeiro ano com as realidades social, econômica e tecnológica. Nesse sentido, as atividades promovem a integração entre as áreas educacional, agropecuária, de gestão e de políticas públicas, apoiadas nas ciências básicas e que tenha territórios como núcleo (atendendo prioritariamente o Território Lagoa do Sino definido no Projeto de Implantação do Campus Lagoa do Sino).

Essas atividades têm os seguintes eixos estratégicos norteadores:

1) desenvolvimento sustentável; 2) desenvolvimento territorial; 3) desenvolvimento agropecuário e agroindustrial; 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 agropecuárias e agroindustriais no Território Lagoa do Sino; e) manter a área da fazenda em condições de produção anual e posterior comercialização de seus produtos agrícolas e agroindustriais para mercados, de modo a subsidiar algumas das atividades do campus por meio de programas de extensão.

A continuidade da implantação do campus Lagoa do Sino justifica-se, em boa parte, com a orientação geral para o desenvolvimento sustentável e a prioridade para os seguintes aspectos:

- o processo histórico recente de envolvimento da UFSCar com o Território Lagoa do Sino, 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 macrorregião do entorno do campus, particularmente com relação aos contrastes que aparecem tanto com relação ao desenvolvimento econômico como parque industrial urbano e correspondente concentração populacional e o desafio de manter o desenvolvimento rural e agroindustrial, que envolvem 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;

Esse programa de extensão possui como diretriz norteadora oriunda do desenvolvimento sustentável, a criação de projetos que auxiliem os carentes de conhecimento, independentemente da origem.

### Atribuições do conselho

O Coordenador do presente Programa de Extensão contará com o apoio de uma comissão assessora, cuja denominação será a mesma atribuída pela Portaria GR no. 1696/16, de 05 de abril de 2016, ou seja, Conselho Gestor da Fazenda Lagoa do Sino – CGFLS, cuja composição é a que segue:

- i. coordenador, ou respectivo suplente, do presente Programa de Extensão;
- ii. diretor ou vice-diretor do Centro de Ciências da Natureza - CCN;
- iii. representante, ou respectivo suplente, de cada curso de graduação;
- iv. representante, ou respectivo suplente, de cada curso de pós-graduação strictu sensu, quando houver;
- v. representante, ou respectivo suplente, dos alunos de graduação do campus de Lagoa do Sino;

vi. representante, ou respectivo suplente, dos alunos de pós-graduação do campus de Lagoa do Sino, quando houver;

vii. representante, ou respectivo suplente, de técnico-administrativos do campus de Lagoa do Sino;

viii. gerente de operações, ou respectivo suplente.

Os representantes atuais do CGFLS, designados pela Portaria GR no. 1696/16, de 05 de abril de 2016, serão mantidos por mais um mandato, a partir da aprovação desta solicitação no CoEx, quando então a referida Portaria será revogada.

O Coordenador do Programa de Extensão, e respectivo suplente, será eleito pelos membros do CGFLS, entre os seus representantes docentes, titulares ou suplentes. Com relação à indicação do gerente de operações, ele será indicado pelo CGFLS, podendo ser servidor da UFSCar ou contratado.

No processo de escolha dos representantes de cursos e do representante de técnico-administrativos, eles serão eleitos por seus pares e os seus mandatos serão de três para o primeiro e de dois anos para a renovação, com possibilidade de uma única recondução consecutiva. Com relação ao representante de alunos, ele também será eleito pelos seus pares e seu mandato será de um ano, com possibilidade de uma única recondução consecutiva. Para todos esses casos, propomos que os respectivos processos de eleição sejam estabelecidos e conduzidos pelo CoC-CCN.

A fim de que haja uma renovação entre os membros da CGFLS, deverá ser considerado renovações parciais, como se segue:

1. Renovação aditiva de membros 01 (um) ano antes da vigência terminar;
2. Dois mandatos: o primeiro de 3 anos e o segundo extensível de 2 anos;
3. A primeira renovação aditiva não é obrigatória, porém a segunda é.

Lembrando que para discentes a regra sugerida pelo CGFLS é que o mandato seja de um ano extensível por mais outro ano.

Convidados, internos ou externos à UFSCar, poderão participar de reuniões, desde que suas competências agreguem valor em pautas específicas, no entanto, sem direito a voto.

Quanto à frequência de reuniões, a proposta é que o CGFLS se reúna ordinariamente uma vez a cada bimestre e tenha apoio da Secretaria Executiva do CCN para agendamento, convocação e elaboração de atas. Reuniões extraordinárias poderão ser convocadas sempre que necessárias, se for de interesse de ao menos 50% dos membros.

Para realização de reuniões do CGFLS é preciso 50% dos membros mais um ou o número de membros presentes após 30 minutos do horário marcado para o início da reunião. As deliberações, no âmbito do CGFLS, deverão ser aprovadas por maioria simples, cabendo ao coordenador o voto de desempate.

As atribuições do CGFLS são:

- I. garantir que as decisões sejam sempre do CGFLS, viabilizando a participação dele CGFLS, nos processos de tomada de decisão relativos à Coordenação do presente Programa de Extensão;
- II. elaborar proposta do "Plano Quinquenal para a Gestão da Fazenda Lagoa do Sino", bem como os respectivos planejamentos e relatórios anuais;
- III. apreciar e aprovar as propostas de atividades de extensão, ensino e pesquisa que façam uso da área produtiva da Fazenda Lagoa do Sino, considerando as condições que assegurem sua sustentabilidade econômica, social e ambiental;
- IV. propor e implantar políticas, diretrizes de gestão, normas e procedimentos, relativos às atividades de produção agropecuária, suprimentos, comercialização da produção, pessoal, patrimônio, finanças, e outras atividades afins, relacionadas à Fazenda da Lagoa do Sino, dentro de limites orçamentários, de viabilidade técnica e de sustentabilidade ambiental;
- V. propor, implantar e avaliar indicadores de gestão da produção, gestão de suprimentos, gestão de comercialização da produção, gestão de pessoal, gestão patrimonial, gestão financeira e outras atividades afins necessárias para uma melhoria contínua da administração da Fazenda Lagoa do Sino;
- VI. contribuir para a divulgação de informações, processos e procedimentos relativos à gestão da Fazenda Lagoa do Sino, em particular no âmbito do campus Lagoa do Sino.

Ao Coordenador do Programa de Extensão caberá as seguintes atribuições:

- I. Convocar reuniões, elaborando as respectivas pautas e convidando, quando necessário, participantes internos ou externos à UFSCar;
- II. Atender as resoluções e determinações afins estabelecidas por órgãos superiores da UFSCar no que diz respeito às atribuições de um coordenador de programa de extensão;
- III. Representar o CGFLS, sendo o seu principal interlocutor, junto à FAI.UFSCar, junto à UFSCar ou junto à qualquer entidade pública ou privada, sempre relatando ao CGFLS os resultados de qualquer participação dessa natureza;
- IV. Zelar para que as propostas de projetos de extensão e afins a serem realizados na área produtiva da

Fazenda Lagoa do Sino sejam apreciados e aprovados pelo CGFLS, em conjunto com o CoC-CCN;  
V. Acompanhar a execução dos projetos de extensão e afins realizados na área produtiva, ou de reserva legal, da Fazenda Lagoa do Sino, submetendo ao CGFLS eventuais propostas de alterações neles, bem como apresentando os relatórios parciais ou finais conforme planos de trabalhos respectivos;  
VI. Coordenar o Projeto de Extensão relativo ao Plano Quinquenal;  
VII. Coordenar a manutenção do sítio eletrônico do CGFLS, propondo ou levando à comissão qualquer proposta de mudança de informações ou proposta de inserção ou retirada de documentos existentes;  
VIII. Promover a comunicação de ações e decisões tomadas fora do âmbito do CGFLS, relatando na reunião subsequente.

As dimensões da área produtiva da Fazenda Lagoa do Sino serão estabelecidas considerando o Plano Diretor Físico do Campus Lagoa do Sino, em conjunto com o Escritório de Desenvolvimento Físico - EDF, que deve atender os interesses do CoC-CCN e do CGFLS.

A não ser para o Projeto de Extensão relativo ao Plano Quinquenal que deverá ser administrado pelo coordenador do presente Programa de Extensão, para qualquer outro Projeto de Extensão, o coordenador respectivo não precisa pertencer ao CGFLS.

**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, bem como no Campus Lagoa do Sino;
- Desenvolver práticas de desenvolvimento sustentável que envolvam produtores agropecuários, 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, da agropecuária, da agroindústria e da segurança alimentar, a educação e gestão. São eixos ou temas estratégicos para a constituição de atividades de ensino, pesquisa e extensão, que dão suporte para a continuidade da implantação do Campus Lagoa do Sino 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 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 estratégica, funcional e técnica de todos os aspectos que envolvem a utilização de recursos disponíveis.

**Projetos/Atividades referenciais:**

- Projetos de Planejamento Estratégico na figura do Plano Quinquenal para definição de objetivos e otimização de recursos disponíveis como sugestão de primeiro projeto (Planejamento e consolidação das ações na produção da fazenda da Lagoa do Sino que impactem no desenvolvimento sustentável no território e macrorregião do campus da Lagoa do Sino da UFSCar);
- Projetos de capacitação de atores sociais, econômicos, políticos, ambientais, culturais e educacionais que tenham como prioridade o desenvolvimento dos seguintes eixos em territórios deprimidos; 1) desenvolvimento sustentável; 2) desenvolvimento agropecuário e agroindustrial; 4) segurança alimentar; 5) agricultura familiar; 6) gestão;
- Desenvolvimento de atividades pedagógicas, tecnológicas, sociais e de políticas públicas voltadas para o desenvolvimento regional, para setores produtores, processadores e manipuladores de alimentos e para atividades culturais locais, bem como no Campus Lagoa do Sino.
- Projetos de aprimoramento tecnológico para produções agropecuárias e agroindustriais;
- Projetos de capacitação de produtores, processadores e manipuladores de alimentos e trabalhadores rurais;
- Projetos de políticas públicas de segurança alimentar, tecnologias sociais e educacionais para os meios rural e urbano dos municípios.

## Atividades pertencentes

<b>Processo:</b> 23112.003824/2016-45	<b>Reoferta:</b> Não	<b>Data inicial:</b> 01/10/2016	<b>Data final:</b> 30/09/2018
<b>Título da Atividade:</b> (aprovado/execução) 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			
<b>Coordenador:</b> HEBER LOMBARDI DE CARVALHO			

<b>Processo:</b> —	<b>Reoferta:</b> Não	<b>Data inicial:</b> 03/04/2017	<b>Data final:</b> 11/12/2017
<b>Título da Atividade:</b> (em tramitação) Difundindo e Popularizando a identificação de espécies arbóreas pela UFSCar: utilização de smartphones como ferramenta metodológica no aprendizado da botânica			
<b>Coordenador:</b> DANIEL BARON			

**Público atingido:** 1025 pessoas

## Equipe de trabalho

Servidores			
HEBER LOMBARDI DE CARVALHO	Coordenador - Professor Ensino Superior (CCN)		
ALBERTO LUCIANO CARMASSI	Professor Ensino Superior (CCN)		
NAAMAN FRANCISCO NOGUEIRA SILVA	Professor Ensino Superior (CCN)		
RAFAEL EDUARDO CHIODI	Professor Ensino Superior (CCN)		
LUIZ MANOEL DE MORAES CAMARGO ALMEIDA	Professor Ensino Superior (CCN)		
FERNANDO PERIOTTO	Professor Ensino Superior (CCN)		
<b>Atividades:</b>	<b>Ano</b>	<b>Previstas</b>	<b>Efetivas</b>
Difundindo e Popularizando a identificação de espécies arbóreas pela UFSCar: utilização de smartphones como ferramenta metodológica no aprendizado da botânica	2017	30 hs	0 hs
PATRICIA CORRADO DOS SANTOS	SECRETARIO EXECUTIVO (SE/CCN)		
GUSTAVO FONSECA DE ALMEIDA	Professor Ensino Superior (CCN)		
ALINE ELENA CARNEIRO DO NASCIMENTO	ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO (SE/CCN)		
DANIEL BARON	Professor Ensino Superior (CCN)		
ANAI FLORIANO VASCONCELOS	Professor Ensino Superior (CCN)		
LAIZE APARECIDA FERREIRA VILELA	Professor Ensino Superior (CCN)		
DANIEL MENDES BORGES CAMPOS	ZOOTECNISTA (CCN)		
LEONARDO PAES NIERO	TÉCNICO DE LABORATORIO ÁREA (CCN)		
GILMAR PERBICHE NEVES	Professor Ensino Superior (CCN)		
RAFAEL HENRIQUES LONGARES	Professor Ensino Superior (CCN)		

**Total:** 16 participantes