

Atividade de extensão

[Imprimir](#)

Concorrendo ao edital: Edital de Apoio à Realização de Atividades de Extensão na UFSCar para 2014.	
Programa: 23112.002140/2009-18 – Programa de Atividades de Extensão da Secretaria Geral de Gestão Ambiental e Sustentabilidade (SGAS)	
Nº. processo: —	Reoferta: 23112.001427/2011-90
Título da Atividade: Visitas Orientadas à Trilha da Natureza: Proposta para Revitalização do Projeto	

Coordenador: LIANE BIEHL PRINTES	
Setor do coordenador: DeAEA - Departamento de Apoio a Educação Ambiental	
Ingresso na universidade: 20/03/2009	Cargo: BIÓLOGO
Titulação do coordenador: Doutorado	

Setor responsável: SGAS - Secret Geral Gestão Ambiental e Sustentabilidade	
Abrangência na UFSCar: Interdepartamental	
Início da atividade: 20/03/2014	Término da atividade: 20/12/2014
Outros setores envolvidos: CCBS	
Linha programática: Educação Ambiental "Turismo ecológico, educação ambiental no meio urbano e/ou no meio rural, cidadania e meio ambiente, redução da poluição do ar, águas e solo, seleção, coleta seletiva e reciclagem de lixo, meio ambiente e qualidade de vida."	
Grande Área: (Classificação CNPQ) Ciências Biológicas	
Área Temática principal: Meio Ambiente	Área Temática secundária: Educação
Tipo de atividade: Projeto	Subtipo de atividade: —
Resumo: O Projeto Trilha da Natureza, iniciado em 1992, é uma das atividades de educação ambiental (EA) mais bem conhecidas da UFSCar. É responsável pela divulgação da importância do bioma cerrado e por permitir o contato da comunidade com um fragmento deste bioma dentro do Campus de São Carlos. Esta proposta tem por objetivo a revitalização das atividades do Projeto, ampliando o envolvimento da comunidade universitária. Para tal, pretende-se uma reorganização da parte física, assim como uma redefinição de parte dos objetivos da atividade de forma a contextualiza-la no âmbito do Polo Ecológico de São Carlos em uma perspectiva crítica de EA. Também pretende-se	

fazer um resgate e sistematização de material já produzido, visando auxiliar no desenvolvimento desta e outras atividades de EA.	
Publico Alvo: Estudantes Universitários, de Ensino Fundamental e Médio, Grupos da Comunidade.	
Previsão de público / Entidade alvo: 500	
Previsão do número de exames, perícias e laudos realizados em laboratórios / depto: —	
Comunidade Atingida: Interna e externa	
Parceria Externa: Órgãos Públicos (CDCC)	
Tipo de Financiamento: —	
Recurso: ProEx: 1,000.00 - Externos: 0.00	
Palavras-chave: 1 - "Natureza", 2 - "Trilha Interpretativa" e 3 - "Educação Ambiental"	
Local da atividade: Na UFSCar - Na UFSCar - DeAEA/SGAS, Horto da UFSCar e Reserva de Cerrado da UFSCar	
Informações complementares: A partir de 2014 estaremos transferindo a coordenação da atividade "Visitas orientadas à Trilha da Natureza" para a Secretaria de Gestão Ambiental e Sustentabilidade (SGAS) aos cuidados do Departamento de Apoio à Educação Ambiental (DeAEA). As visitas de estudantes de ensino fundamental e médio das escolas públicas e particulares de São Carlos e região continuarão ocorrendo através do Centro de Divulgação Científica e Cultural (CDCC - USP) em parceria com a SGAS.	
Informações para contato: Liane Biehl Printes - liane@ufscar.br Maria Inês Salgueiro Lima - ines@ufscar.br Sílvia Aparecida Martins dos Santos - silvias@cdcc.usp.br	
Status: em tramitação - 18/10/2013	Data da Aprovação: —

Detalhamento

Apresentação e justificativas: "Visitas Orientadas à Trilha da Natureza" é um projeto de educação ambiental que teve início em 1992 envolvendo estudantes de graduação e pós-graduação, bolsistas e voluntários no planejamento de atividades e visitas de escolas de ensino fundamental e médio junto à Trilha da Natureza, numa área de Cerrado da Universidade Federal de São Carlos (LIMA et. al. 2006). Trata-se de uma atividade realizada há 20 anos e que já recebeu mais de 15.000 visitantes entre estudantes e outras pessoas da comunidade. Estudantes do ensino superior também têm sido atendidos, sendo que o grupo realizou várias visitas com estudantes da própria UFSCar. Esta proposta de atividade irá possibilitar um resgate e sistematização de conhecimento produzido pelo grupo ao longo destes anos, visando auxiliar no desenvolvimento desta e outras atividades de educação ambiental. Será considerado o papel da "Trilha da
--

Natureza" como um espaço educador no contexto do Polo Ecológico de São Carlos (PINTO, et. al. 2004), favorecendo e intensificando a divulgação das iniciativas educativas que vem sendo desenvolvidas. O projeto beneficiará ainda mais a comunidade, uma vez que propõem melhorias na qualidade e infraestrutura destas visitas, por exemplo pela a re-confecção de placas identificando espécies vegetais. Além disso, o projeto se propõe a ampliar ainda mais a disponibilização deste conhecimento, através do envolvimento de outros grupos da comunidade interna e externa.

A atividade que está sendo proposta possui uma grande relevância acadêmica, pois propicia aos alunos de graduação diretamente envolvidos e comunidade participante, uma formação ambiental através do engajamento nas atividades realizadas sob a vertente crítica da educação ambiental. Para os diretamente envolvidos, ocorre também a possibilidade de desenvolver e exercitar diversas habilidades (comunicação oral e escrita; estudos sobre os conteúdos abordados na visita e sobre aspectos teóricos da educação ambiental, elaboração e análise de instrumentos de ensino, extensão e pesquisa; entre outras).

Objetivos:

- Promover melhorias na qualidade de infraestrutura através da organização de um banco de dados de informações referentes à Trilha da Natureza (histórico, contextualização do espaço educador e roteiros de atividades); este banco de informações será utilizado tanto para a formação dos facilitadores que auxiliam na condução das visitas quanto para a própria organização das visitas. Também serão revistas as condições de estrutura física da Trilha;

- Promover visitas orientadas ao Cerrado com grupos da comunidade acadêmica (estudantes, servidores e visitantes), podendo atender outras universidade caso haja demanda.

Outras Informações Pertinentes:

O Projeto será desenvolvido em dois estágios. O estágio 1, a ser realizado no primeiro semestre, irá focar na compilação das informações necessárias à composição do banco de dados. Nesta fase pretende-se realizar entrevistas com antigos e atuais participantes do Projeto Visitas Orientadas à Trilha da Natureza (mentores do Projeto, colaboradores e monitores, assim como do público participante). Também será realizado um levantamento de atividades de educação ambiental que têm sido propostas para a Trilha da Natureza em diversos trabalhos acadêmicos (LIMA et. al., 2006, 2008). A partir deste levantamento iremos propor um "cardápio de atividades" que contemple a perspectiva crítica da educação ambiental (CARVALHO, 2007); nesta primeira etapa também iremos levantar as necessidades de estrutura física para o melhor desempenho da atividade e dar andamento junto aos órgãos administrativos ao atendimento destas necessidades. No estágio 2 do projeto, previsto para o segundo semestre, pretendemos trabalhar em conjunto com os monitores do CDCC no processo formativo dos mesmos como facilitadores das visitas orientadas à Trilha da Natureza. Pretendemos também envolver o(s) bolsista(s) do Projeto de Extensão em atividades orientadas a pequenos grupos da comunidade acadêmica. A formação destes grupos se dará através de convites aos departamentos/unidades para que conheçam e participem das atividades na trilha da Natureza.

Bibliografia:

CARVALHO, L.M. 2007. A temática ambiental no processo educativo: dimensões e abordagens. In: H.C.S. Cinquetti & A. Logarezzi. Consumo e Resíduo. São Carlos, EdUFSCar. pp. 19-41.

LIMA, M.I.S.; ANGELIERI, C. C. S.; BALDONI, R.N.; BATISTA, G.G.; BANCII, A.M.; DODONOV, P.; FIGUEIRA, M.P.; FREITAS, J.R.; LOEB, M.V.; MONTEIRO NETO, D.; LO SARDO, P.M.; SANTOS, R. R.; SILVA, C.H.; VALENTI, M.W. 2006. Projeto Visitas orientadas à Trilha da Natureza In: EA 2006 - São Carlos, 2006.

LIMA, M.I.S.; DODONOV, P.; REIS, M.G.; LORENZO, D.B. 2008. O uso de elementos do cerrado em trilhas interpretativas para trabalhos de educação ambiental. In: I Simpósio

sobre o Bioma Cerrado, CBCN, Brasília, 2008.

PINTO, M.L.; OLIVEIRA, H.T.; LIMA, T.T.; SILVA, L.P.; MELONI, P.F.S. 2006. Levantamento do potencial do Pólo Ecológico de São Carlos para ações integradas de educação ambiental. In: Anais da 6ª Jornada Científica da UFSCar, São Carlos, 2004.

Equipe de trabalho

Servidores

LIANE BIEHL PRINTES	Coordenador - BIÓLOGO (DeAEA)
---------------------	-------------------------------

Atividades:	Ano Previstas Efetivas		
Incubação do FunBEA - Fundo Brasileiro de Educação Ambiental	2010	20 hs	0 hs
	2011	20 hs	0 hs
Curso de Gestão Ambiental em Ribeirão Preto - 2012	2013	12 hs	0 hs
Curso de Gestão Ambiental em Bauru - 2012	2012	12 hs	0 hs
Curso de Especialização em Gestão Ambiental em Campinas-SP/2013	2013	12 hs	0 hs
Curso de Gestão Ambiental em Bauru - 2013	2013	12 hs	0 hs
Visitas Orientadas à Trilha da Natureza: Proposta para Revitalização do Projeto	2014	120 hs	0 hs

MARIA INES SALGUEIRO LIMA	Professor Ensino Superior (DB)
---------------------------	--------------------------------

Atividades:	Ano Previstas Efetivas		
Visitas Orientadas à Trilha da Natureza: Proposta para Revitalização do Projeto	2014	10 hs	0 hs

JOSE SALATIEL RODRIGUES PIRES	Professor Ensino Superior (DCAm)
-------------------------------	----------------------------------

Atividades:	Ano Previstas Efetivas		
Curso de Gestão Ambiental em Ribeirão Preto - 2012	2013	24 hs	0 hs
Curso de Gestão Ambiental em Bauru - 2012	2013	24 hs	0 hs
Curso de Especialização em Gestão Ambiental em Campinas-SP/2013	2014	24 hs	0 hs
Curso de Gestão Ambiental em Bauru - 2013	2014	24 hs	0 hs
Visitas Orientadas à Trilha da Natureza: Proposta para Revitalização do Projeto	2014	10 hs	0 hs

HAYDEE TORRES DE OLIVEIRA	Professor Ensino Superior (DCAm)
---------------------------	----------------------------------

Atividades:	Ano Previstas Efetivas		
Incubação do FunBEA - Fundo Brasileiro de Educação Ambiental	2010	40 hs	0 hs
	2011	40 hs	0 hs
Visitas Orientadas à Trilha da Natureza: Proposta para Revitalização do Projeto	2014	10 hs	0 hs

Alunos de pós-graduação

PAVEL DODONOV	voluntário
---------------	------------

MAYLA WILLIK VALENTI	voluntário
----------------------	------------

Pessoas externas

SILVIA APARECIDA MARTINS DOS SANTOS	participante do parceiro externo
-------------------------------------	----------------------------------

Total: 7 participantes

Recursos ProEx

Orçamento			
Alínea / Descrição	Solicitado	Concedido	Gasto
Diárias Pessoal Civil: –			
Material Permanente: –			
Material de Consumo: Material de Consumo: - Material de papelaria (fitas adesivas, papel reciclado A4 para impressão, cartuchos para impressora).	200.00		
OST Pessoa Física: –			
OST Pessoa Jurídica: Impressão de materiais educativos e de divulgação em gráfica externa (placas de identificação, cartilhas, banners, cartazes, etc.).	800.00		
Passagens: –			
Total de recurso:	1000.00		

Bolsas de Extensão												
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Solicitada			1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Concedida												
Efetivadas												

Atividade do Bolsista (Monitor no caso de ACIEPE):

O Bolsista 1, no período de março a julho, estará responsável pela pesquisa e compilação das informações para o banco de dados de atividades educativas e outros materiais de apoio à realização destas atividades desenvolvido pelo Projeto Visitas Monitoradas à Trilha da Natureza ao longo dos anos. Este bolsista fará também o levantamento das necessidades de melhoramentos estruturais na Trilha e auxiliará no processo de reorganização da mesma; No período de agosto a dezembro este bolsista auxiliará no processo de interação com os monitores do CDCC, agendamento e condução de atividades de visitas para a comunidade da UFSCar.

O Bolsista 2 (agosto a dezembro) irá trabalhar em conjunto com o Bolsista 1 na interação com os monitores do CDCC e no agendamento e condução de atividades de visitas para a comunidade da UFSCar e outros interessados.

Justificativa da Solicitação à ProEx de Recursos e Bolsas de Extensão para Alunos de Graduação:

Dentre os recursos solicitados, a parcela destinada a OST Pessoa Jurídica irá permitir a impressão de materiais impressos que irão ser utilizados tanto para a confecção de materiais educativos (cartilhas, folders, cartazes, etc.) quanto de identificação (por exemplo, placas para as espécies vegetais da Trilha da Natureza). O recurso para material de consumo será utilizado no dia a dia para a impressão/confecção de materiais de apoio.

Os alunos de graduação envolvidos terão a oportunidade de desenvolver e exercitar diversas habilidades (comunicação oral e escrita; estudos sobre os conteúdos abordados na visita e sobre aspectos teóricos da educação ambiental, elaboração e análise de instrumentos de ensino, extensão e pesquisa; entre outras). O Departamento de Apoio a Educação Ambiental não possui uma equipe para a realização das suas atividades. Desta forma, a atuação dos bolsistas de extensão também é fundamental para viabilizar o desenvolvimento do projeto proposto.