



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
Reitoria
Pró-reitoria de Extensão
Av. Professor Mário Werneck, 2590 - Bairro Buritis - CEP 30575-180 - Belo Horizonte - MG
- www.ifmg.edu.br

PLANO DE TRABALHO

1. DADOS CADASTRAIS CONCEDENTE
1.1 ÓRGÃO: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais - IFMG
1.2 CNPJ: 10.626.896/0001-72
1.3 Endereço: Avenida Professor Mário Werneck, 2590, Buritis
1.4 Cidade: Belo Horizonte
1.5 UF: MG
1.6 CEP: 30.575-180
1.7 Esfera Administrativa: Público Federal
1.8 Telefone com DDD: (31) 2513-5103
1.9 E-mail: gabinete@ifmg.edu.br
1.14 Nome do Responsável: Kléber Gonçalves Glória
1.15 CPF: 551.507.726-15
1.16 N° RG/Órgão Expedidor: 3.698.675 / SSP/MG
1.17 Cargo: Professor EBTT
1.18 Função: Reitor

2. DADOS CADASTRAIS PROPONENTE / CONVENENTE
2.1 Órgão: FADEMA - Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino Profissionalizante e Tecnológico
2.2 CNPJ: 03.049.886/0001-56
2.3 Endereço: Rodovia Machado - Paraguaçu, km03
2.4 Cidade: Machado
2.5 UF: MG
2.6 CEP: 37750-000
2.7 Esfera Administrativa: Privado
2.8 Telefone com DDD: 31-3295-9727
2.9 E-mail: fadema@fadema.org.br
2.10 Nome do Responsável: Luciano Olinto Alves
2.11 CPF: 882.915.616-72
2.12 N° do RG/Órgão Expedidor: MG- 6.161.039 - SSP

2.13 Cargo:

2.14 Função: Diretor Presidente

3. DESCRIÇÃO DO PROJETO/ATIVIDADE**3.1 Discriminação do Projeto/Atividade**

O presente plano de trabalho versa sobre a prorrogação do plano inicialmente previsto no Termo de Colaboração N° 02/2018.

3.2 Nova Vigência

28 de setembro de 2018 a 30 de abril de 2020.

4. DESCRIÇÃO DOS COMPROMISSOS**4.1 Descrições das Obrigações do CONCEDENTE**

- Promover o repasse dos recursos financeiros obedecendo ao Cronograma de Desembolso constante do plano de trabalho;
- Participar, através de pessoa especialmente credenciada, das reuniões referentes a este Plano de Trabalho;
- Receber relatórios dos trabalhos, na forma e datas estabelecidas no contrato.
- Além dessas obrigações devem ser acrescidas as obrigações constantes na legislação pertinente.

4.2 Descrições das Obrigações do CONVENENTE:

- Administrar e gerenciar o Plano de Trabalho/Contrato, nos termos da Lei 8.958/94;
- Manter arquivados e apresentar quando exigidos por quem de direito, os documentos que caracterizem a identificação do objeto deste Plano de Trabalho/Convênio com os fins e objetivos da CONCEDENTE e justifiquem a participação dos servidores desta no projeto;
- Recolher tributos e contribuições previdenciárias que incidirem sobre as atividades do projeto, com recursos deste;
- Promover a gestão dos recursos de acordo com o Decreto n.º 8.241/2014
- Além dessas obrigações devem ser acrescidas as obrigações constantes na legislação pertinente.

4.3 Titularidade dos bens remanescentes (se houver)

A titularidade dos bens patrimoniais adquiridos, produzidos, transformados ou construídos deverá ser incorporada ao Campus de origem do Coordenador da Ação.

6 - Quadro resumo das ações de extensão aprovadas no Edital N° 8/2018 para o Campus Bambuí

Coordenador(a)	Cargo	Campus	Ação	Modalidade	Recursos para Bolsa	Recursos para Custeio	Recursos de Diárias e Passagens	Total de Recurso Aprovado no Edital	Restituição Despesa Adminis
Tatiana Arantes Afonso	Professor EBTT	Bambuí	Lugar de mulher é onde ela quiser	Projeto	R\$ 4.800,00	R\$ 2.651,70	R\$ -	R\$ 7.451,70	R\$ 1.65
Amanda Soriano Araújo Barezani	Professor EBTT	Bambuí	QUEIJO MINAS ARTESANAL DA CANASTRA: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE E AÇÕES EXTENSIONISTAS PARA SUA MELHORIA	Projeto	R\$ 4.000,00	R\$ 9.750,20	R\$ -	R\$ 13.750,20	
Ludimilla Portela Zambaldi Lima Suzuki	Professor EBTT	Bambuí	Desenvolvimento e emprego de composteiras portáteis na educação e conscientização ambiental	Projeto	R\$ 4.800,00	R\$ 1.289,00	R\$ -	R\$ 6.089,00	
Rodrigo Francisco Dias	Professor EBTT	Bambuí	Projeto Museu Histórico Institucional do Campus Bambuí - IFMG - Fase 04	Projeto	R\$ -	R\$718,00	R\$ -	R\$ 718,00	
Bruna Ramalho Marques	Professor EBTT	Bambuí	Da luta pela terra ao combate para permanecer nela: Diagnóstico socioespacial e fomento à	Projeto	R\$ 4.800,00	R\$5.210,00	R\$ -	R\$ 10.010,00	

			agricultura familiar, sustentável e à economia solidária no assentamento Margarida Alves, em Bambuí, MG.					
Meryene de Carvalho Teixeira	Professor EBTT	Bambuí	Piso tátil sustentável: uma proposta de produção a partir do reaproveitamento de materiais recicláveis	Projeto	R\$ 4.800,00	R\$ 2.410,10	R\$ -	R\$ 7.210,10
Mayler Martins	Professor EBTT	Bambuí	Divulgação da Astronomia na Região de Bambuí	Projeto	R\$ 3.058,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.058,07

7 -Detalhamento das ações prevista no Plano de Trabalho aprovadas para o Campus Bambuí, com cronograma.

Nome da ação																																				
Lugar de Mulher é onde ela quiser																																				
Tipo de ação																																				
Projeto																																				
Resumo																																				
Este projeto pretende desenvolver reflexões e ações em torno da temática de gênero e diversidade sexual no campus e na cidade de Bambuí, com o intuito de promover atividades que viabilizem a equidade de gênero e combatam quaisquer formas de discriminação sexual, como previsto na legislação educacional vigente (LDB - Lei de Diretrizes e Bases da Educação - e PCNs - Parâmetros Curriculares Nacionais). Pretende-se, assim, implementar ações ético-políticas que perpassem as novas configurações identitárias em torno dos gêneros, o empoderamento feminino, a consolidação de redes de solidariedade entre as mulheres, o feminismo interseccional, a desconstrução dos mitos relacionados à masculinidade e outras questões correlatas. A ideia é que o projeto tenha um efeito multiplicador, alcançando outros campi do IFMG e, inclusive, outras unidades dos Institutos Federais (IFs), através do estabelecimento de parcerias e laços de cooperação em torno dos problemas de gênero.																																				
Palavras-chave: Educação, Gênero, Diversidade Sexual.																																				
Período de realização: Setembro /2018 a Dezembro/2019.																																				
Objetivo Geral																																				
Promover ações que suscitem reflexões em torno da diversidade de gênero, de modo a criar novas políticas que transformem o cotidiano da comunidade de Bambuí e região.																																				
Objetivos específicos																																				
<ul style="list-style-type: none"> Consolidar o coletivo feminista criado recentemente no IFMG, <i>campus</i> Bambuí. Fomentar a leitura e discussão de textos que tratem da temática de gênero e diversidade sexual. Estimular ações que promovam o contato com a temática de gênero, objetivando o seu conhecimento, superação de estereótipos e difusão. Tais ações incluem a exibição de filmes com comentários, palestras e debates, intervenções poéticas, realização de minicursos e <i>workshops</i> e evento acadêmico. 																																				
Levantar referências locais acerca da história de mulheres que transformaram o seu tempo e espaço.																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Atividades</th> <th>Concluída(dentro da Vigência atual 28/09/2018 a 27/09/2019)</th> <th>Setembro/2019(A partir de 28/09/2019)</th> <th>out/19</th> <th>nov/19</th> <th>dez/19</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Leitura e discussão, com o coletivo feminista, das referências bibliográficas utilizadas no projeto.</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cine-debate: exibição e discussão do filme “Hoje eu quero voltar sozinho” na praça da cidade.</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>“Homens promíscuos, mulheres castas e outros mitos de gênero” Palestra e discussão com a comunidade acadêmica do IFMG.</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cine-debate: exibição e discussão do filme “Persépolis” na praça central da cidade.</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>“Armadilhas do brilhantismo” (como a ênfase equivocada em relação à genialidade sutilmente desencoraja as mulheres e os afro-americanos de entrar em certos campos acadêmicos). Bate papo com professora convidada da área de exatas.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Atividades	Concluída(dentro da Vigência atual 28/09/2018 a 27/09/2019)	Setembro/2019(A partir de 28/09/2019)	out/19	nov/19	dez/19	Leitura e discussão, com o coletivo feminista, das referências bibliográficas utilizadas no projeto.	X					Cine-debate: exibição e discussão do filme “Hoje eu quero voltar sozinho” na praça da cidade.		X	X			“Homens promíscuos, mulheres castas e outros mitos de gênero” Palestra e discussão com a comunidade acadêmica do IFMG.		X	X			Cine-debate: exibição e discussão do filme “Persépolis” na praça central da cidade.	X					“Armadilhas do brilhantismo” (como a ênfase equivocada em relação à genialidade sutilmente desencoraja as mulheres e os afro-americanos de entrar em certos campos acadêmicos). Bate papo com professora convidada da área de exatas.					
Atividades	Concluída(dentro da Vigência atual 28/09/2018 a 27/09/2019)	Setembro/2019(A partir de 28/09/2019)	out/19	nov/19	dez/19																															
Leitura e discussão, com o coletivo feminista, das referências bibliográficas utilizadas no projeto.	X																																			
Cine-debate: exibição e discussão do filme “Hoje eu quero voltar sozinho” na praça da cidade.		X	X																																	
“Homens promíscuos, mulheres castas e outros mitos de gênero” Palestra e discussão com a comunidade acadêmica do IFMG.		X	X																																	
Cine-debate: exibição e discussão do filme “Persépolis” na praça central da cidade.	X																																			
“Armadilhas do brilhantismo” (como a ênfase equivocada em relação à genialidade sutilmente desencoraja as mulheres e os afro-americanos de entrar em certos campos acadêmicos). Bate papo com professora convidada da área de exatas.																																				

Cine-debate: exibição e discussão do filme "Estrelas além do tempo", que traz mulheres negras que revolucionaram a NASA.	X				
Coleta de material para a exposição de propagandas machistas e organização da II semana "A revolução do gênero".	X				
Palestra "Propagandas machistas – história dos símbolos na propaganda brasileira".	X				
Exposição de propagandas no prédio pedagógico do campus.	X				
Palestra "Sexo na Adolescência", com médica convidada, na praça central da cidade		X	X		
II semana "A revolução do gênero".	X				
Apresentação de parte da programação da II semana no IFMG - Ipatinga.	X				
Experiências de releituras de obras de autoria feminina e LGBT com o coletivo feminista e estudantes do IF.	X				
Intervenção poética sobre as releituras no refeitório do campus.		X	X		
Oficina de escrita e intervenção poética sobre as releituras na feira de pequenos produtores da cidade.		X		X	
Teatro: interpretação de cenas curtas criadas a partir das releituras de obras lidas.		X		X	
Realização da III Semana "A revolução do gênero"		X	X		
Apresentação dos dados do projeto na Mostra de Extensão do IFMG-Bambuí		X	X		
Organização de todas as informações, atividades, relatórios, etc., executados pelo projeto Lugar de Mulher é Onde Ela quiser para construção do relatório final				X	X
Redação do relatório final e de um artigo científico contendo a experiência acumulada durante os três anos de execução do projeto		X		X	X

Plano de Aplicação

Nome da Ação	Descrição	Cód. Natureza Despesa	Valor Total	Situação
Lugar de mulher é onde ela quiser	Extensão múltipla com 3 entradas para ap	33903026	R\$ 41,70	A executar
Lugar de mulher é onde ela quiser	Contratação de espaço (inserções) destin	33903959	R\$ 50,00	A executar
Lugar de mulher é onde ela quiser	Locação por unidade: cadeirasde plástico	33903912	R\$ 100,00	A executar
Lugar de mulher é onde ela quiser	Impressão de cartaz, formato A3 (29,7 x	33903209	R\$ 250,00	A executar
Lugar de mulher é onde ela quiser	Cartazes de tamanho 1,60 cm x 60 cm, imp	33903209	R\$ 250,00	A executar
Lugar de mulher é onde ela quiser	Contratação de serviço de carro de som p	33903959	R\$ 300,00	A executar
Lugar de mulher é onde ela quiser	Locação de Tenda Piramidal de 10x10 = 10	33903912	R\$ 300,00	A executar
Lugar de mulher é onde ela quiser	Material impresso em gráfica para divulg	33903209	R\$ 380,00	A executar
Lugar de mulher é onde ela quiser	Serviço de gráfica. Impressão de Folders	33903209	R\$ 380,00	A executar
Lugar de mulher é onde ela quiser	Sistema de som para tenda.	33903959	R\$ 600,00	A executar

Lugar de mulher é onde ela quiser	Bolsa - Auxílio Financeiro a Estudantes	33901801	R\$ 4.800,00	Em execução
Justificativa para a Prorrogação do Plano Trabalho				
Prezado (a), Necessitaremos de 90 dias extras para finalizar as ações propostas pelo projeto devido a algumas intercorrências desde sua aprovação. Inicialmente houve um atraso na liberação dos recursos previstos em edital, posteriormente, houve troca na coordenação do projeto devido à remoção de sua antiga coordenadora. Assim, até dezembro conseguiremos finalizar todas as atividades que foram propostas no cronograma inicial e ainda executar a III Semana "A revolução do gênero" que não estava prevista. Assim sendo, teremos um saldo positivo e uma extensão de apenas 90 dias.				

Nome da ação
QUEIJO MINAS ARTESANAL DA CANASTRA: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE E AÇÕES EXTENSIONISTAS PARA SUA MELHORIA
Tipo de ação
Projeto
Resumo
<p>O Queijo Canastra é um dos queijos artesanais mais conhecidos e apreciados do Brasil. Para se tornar competitivo no mercado, é essencial a produção de queijos de qualidade e que sejam isentos de agentes patogênicos e, portanto, seguros ao consumidor. Entretanto, com a obrigatoriedade de certificação de qualidade desses produtores junto ao IMA para comercialização desses queijos e com as muitas dificuldades encontradas por eles para se adequar as exigências da legislação, grande parte da produção ainda é realizada por produtores sem certificação adequada e o comércio de maneira irregular. Assim, o presente projeto tem como objetivo auxiliar o produtor de queijo Canastra a produzir um queijo de boa qualidade, através do diagnóstico das inadequações presentes em suas propriedades quanto as exigências da legislação estadual vigente, propondo modelos de intervenções que resultariam em menor contaminação do produto e elaborando alternativas de manejo para melhoria da qualidade do queijo produzido. 50 propriedades serão visitadas e avaliadas por meio de entrevista estruturada aos produtores, onde serão coletadas amostras de água e leite para análise microbiológicas. Como diferentes aspectos do manejo do rebanho e a qualidade da água usada na produção poderiam influenciar na qualidade bacteriológica do leite cru, matéria-prima do queijo Canastra, após compilação dos resultados encontrados, estes seriam transmitidos e discutidos com o produtor, associando prestação de serviço laboratorial com assistência técnica especializada.</p> <p>Palavras-chave: Queijo Minas Canastra.</p> <p>Período de realização: <i>maio /2019 a Março/2020.</i></p>
Objetivo Geral
Auxiliar o produtor de queijo Canastra a produzir um queijo de boa qualidade, através do diagnóstico das inadequações presentes em suas propriedades quanto as exigências da legislação estadual vigente, <u>propondo modelos de intervenções</u> que resultariam em menor contaminação do produto e elaborando alternativas de transformação da realidade para melhoria da qualidade do queijo produzido.
Objetivos específicos
<ul style="list-style-type: none"> • Traçar o perfil socioeconômico dos produtores rurais de Queijo Canastra e avaliar o controle sanitário do rebanho produtor do leite utilizado como matéria-prima, as instalações, materiais e equipamentos utilizados na fabricação do QMA, bem como as condições higiênico sanitárias e de fabricação, armazenamento, transporte e comércio do QMA, através da aplicação de um questionário diagnóstico estruturado aos responsáveis, ordenadores e/ou operadores de cada propriedade; • Avaliar a qualidade da água utilizada na fabricação do QMA, coletada no ponto de captação e sala de ordenha, através de execução de testes microbiológicos exigidos pela legislação vigente; • Avaliar a qualidade do leite utilizado como matéria prima para fabricação do QMA, coletado do tanque de expansão, através de execução de testes físico-químicos e microbiológicos exigidos pela legislação vigente, além de realizar os testes de contagem de células somáticas (CCS) e contagem bacteriana total (CBT) do mesmo; • Detectar possíveis causas ou problemas técnicos e/ou de manejo que pudessem estar afetando a qualidade final dos queijos, fazendo uma possível associação aos resultados das análises microbiológicas encontrados; • Manter vínculo entre o IFMG e o produtor de queijo Canastra, mantendo trabalho educativo continuado de manejo sanitário de rebanho, manutenção de certificação, controle de pragas, controle de mastite, qualidade da água e conscientização da importância do queijo com veiculador de zoonoses; • Implantar um laboratório de análises microbiológicas de água e leite no IFMG-campus Bambuí, dentro da região da Canastra; • Incrementar o grupo de pesquisa em queijo Canastra (GPq Canastra), a partir de estudos envolvendo as amostras coletadas em fazendas produtoras de Queijo Canastra; • Capacitar produtores e operadores através da ministração de cursos de boas práticas de obtenção do leite e de fabricação do QMA.
Cronograma de execução
<i>Apresentar as ações a serem executadas e o período de execução de Setembro /2018 a Setembro/2019</i>

Atividades	Concluída(dentro da Vigência atual 28/09/2018 a 27/09/2019)	Setembro/2019(A partir de 28/09/2019)	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20
Seleção de alunos participantes	X							
Validação questionário e envio Plataforma Brasil	X							
Seleção fazendas visitadas junto ao integrante da Emater e responsáveis pelo projeto.	X							
Orçamento e Compra dos meios e materiais necessários para implantação do laboratório de Microbiologia	X	X						
Visita e assistência às fazendas selecionadas, aplicação do questionário e coleta de amostras de leite e água; envio das amostras para Embrapa.			X	X	X	X		
Diagnóstico microbiológico			X	X	X	X	X	X
Tabulação dos dados e análise estatística							X	
Apresentação dos resultados e ministração de cursos aos produtores								X
Redação do relatório								X

Plano de Aplicação

Nome da Ação	Descrição	Cód. Natureza Despesa	Valor Total	Situação
QUEIJO MINAS ARTESANAL DA CANASTRA: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE E AÇÕES EXTENSIONISTAS PARA SUA MELHORIA	Pote estéril-Pote estéril 120 ml	33903035	R\$ 105,00	A executar
QUEIJO MINAS ARTESANAL DA CANASTRA: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE E AÇÕES EXTENSIONISTAS PARA SUA MELHORIA	Ágar para cultivo bacteriológico-Coagulase	33903011	R\$ 138,00	A executar
QUEIJO MINAS ARTESANAL DA CANASTRA: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE E AÇÕES EXTENSIONISTAS PARA SUA MELHORIA	Tubos Tubos de 30 ml com tubos de duhra	33903035	R\$ 165,00	A executar
QUEIJO MINAS ARTESANAL DA CANASTRA: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE E AÇÕES EXTENSIONISTAS PARA SUA MELHORIA	Ágar para cultivo bacteriológico Agar BHI	33903012	R\$ 200,00	A executar
QUEIJO MINAS ARTESANAL DA CANASTRA: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE	Alça descartável-Alca descartável pacot	33903035	R\$ 215,10	Executado

QUALIDADE E AÇÕES EXTENSIONISTAS PARA SUA MELHORIA					
QUEIJO MINAS ARTESANAL DA CANASTRA: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE E AÇÕES EXTENSIONISTAS PARA SUA MELHORIA	água peptonada Agua peptonada 500g	33903012	R\$ 230,00	Executado	
QUEIJO MINAS ARTESANAL DA CANASTRA: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE E AÇÕES EXTENSIONISTAS PARA SUA MELHORIA	Ágar para cultivo bacteriológico-Agar Salmonella	33903011	R\$ 236,00	Executado	
QUEIJO MINAS ARTESANAL DA CANASTRA: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE E AÇÕES EXTENSIONISTAS PARA SUA MELHORIA	Serviço de Postagem de Correspondência (33903947	R\$ 250,00	A executar	
QUEIJO MINAS ARTESANAL DA CANASTRA: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE E AÇÕES EXTENSIONISTAS PARA SUA MELHORIA	Pote estéril Pote estéril 120 ml com tiosulfato	33903035	R\$ 284,00	Executado	
QUEIJO MINAS ARTESANAL DA CANASTRA: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE E AÇÕES EXTENSIONISTAS PARA SUA MELHORIA	Ágar para cultivo bacteriológico Agar Eosina	33903012	R\$ 289,00	Executado	
QUEIJO MINAS ARTESANAL DA CANASTRA: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE E AÇÕES EXTENSIONISTAS PARA SUA MELHORIA	Ágar para cultivo bacteriológico Agar Baird	33903012	R\$ 300,00	Executado	
QUEIJO MINAS ARTESANAL DA CANASTRA: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE E AÇÕES EXTENSIONISTAS PARA SUA MELHORIA	Ágar para cultivo bacteriológico Agar Hektoen	33903011	R\$ 339,50	Executado	
QUEIJO MINAS ARTESANAL DA CANASTRA: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE E AÇÕES EXTENSIONISTAS PARA SUA MELHORIA	Placa de Petri-Placa de petri 90x15 mm e	33903035	R\$ 400,00	Executado	
QUEIJO MINAS ARTESANAL DA CANASTRA: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE E AÇÕES EXTENSIONISTAS PARA SUA MELHORIA	Ágar para cultivo bacteriológico Agar Rappaport	33903011	R\$ 461,00	Executado	
QUEIJO MINAS ARTESANAL DA CANASTRA: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE E AÇÕES EXTENSIONISTAS PARA SUA MELHORIA	Ágar para cultivo bacteriológico Agar nutriente	33903011	R\$ 464,60	Executado	
QUEIJO MINAS ARTESANAL DA CANASTRA: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE E AÇÕES EXTENSIONISTAS PARA SUA MELHORIA	Ágar para cultivo bacteriológico Agar Macconkey	33903012	R\$ 465,00	Executado	
QUEIJO MINAS ARTESANAL DA CANASTRA: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE E AÇÕES EXTENSIONISTAS PARA SUA MELHORIA	caldo para cultivo bacteriológico Caldo	33903012	R\$ 496,00	A executar	
QUEIJO MINAS ARTESANAL DA CANASTRA: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE	caldo para cultivo bacteriológico Caldo	33903012	R\$ 632,00	Executado	

QUALIDADE E AÇÕES EXTENSIONISTAS PARA SUA MELHORIA					
QUEIJO MINAS ARTESANAL DA CANASTRA: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE E AÇÕES EXTENSIONISTAS PARA SUA MELHORIA	Alça descartável-Alça descartavel drigalky	33903035	R\$ 720,00	A executar	
QUEIJO MINAS ARTESANAL DA CANASTRA: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE E AÇÕES EXTENSIONISTAS PARA SUA MELHORIA	meio para cultivo bacteriológico Meio Rugai	33903012	R\$ 1.560,00	A executar	
QUEIJO MINAS ARTESANAL DA CANASTRA: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE E AÇÕES EXTENSIONISTAS PARA SUA MELHORIA	Serviços de terceiros PRESTAÇÃO DE SERVI	33903979	R\$ 1.800,00	A executar	
QUEIJO MINAS ARTESANAL DA CANASTRA: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE E AÇÕES EXTENSIONISTAS PARA SUA MELHORIA	Bolsa - Auxilio Financeiro a Estudantes	33901801	R\$ 4.000,00	A executar/ em andamento	
Justificativa para a Prorrogação do Plano Trabalho					
Informar o porquê será necessário prorrogar o seu plano de trabalho além da vigência atual (27/09/2018 a 16/09/2019).					
Solicitamos a prorrogação do projeto, já que é imprescindível a compra de todos os itens solicitados para que o projeto se inicie. Todos os itens necessários para que o projeto se inicie já foram solicitados a FADEMA. Além disso, várias entregas de diversos distribuidores foram realizadas em locais diversos (as compras continham a FADEMA como destinatário e não pesquisador), portanto, itens que foram comprados ainda podem estar perdidos e itens que foram entregues há mais de um mês e que só agora foi constatada a compra errônea destes itens. Foi comprado erroneamente: (1) Caldo Rappaport Vassiliadis (o correto seria Agar Rappaport Vassiliadis), (2) Caldo EC (o solicitado foi caldo EC MUG), (3) alça descartável de poliestireno (correto seria alça descartável de polipropileno). Itens solicitados em 09/05/19 ainda não foram entregues.					

Nome da ação
Desenvolvimento e emprego de composteiras portáteis na educação e conscientização ambiental
Tipo de ação
Projeto
Resumo
O presente trabalho será desenvolvido no intuito de envolver os alunos nas questões ambientais, mais especificamente a problemática relacionada ao descarte inadequado dos resíduos sólidos. Para isso será utilizada a técnica da compostagem, que possibilita o tratamento dos resíduos sólidos orgânicos gerados na escola, transformando-os em adubo orgânico. Será confeccionado
Com alunos uma composteira coletiva, utilizando materiais reciclados, nas quais serão depositados os resíduos orgânicos coletados na cozinha da escola. Assim sendo, os estudantes, observarão o processo de decomposição e também poderão interferir no mesmo, se necessário. O projeto promoverá a conscientização e conseqüente conhecimento sobre o destino e quantidade de resíduos que geramos e meios ecologicamente corretos de destino ao meio ambiente, reduzindo assim o seu impacto.
Palavras-chave: compostagem, educação ambiental, resíduos orgânicos.
Período de realização: <i>Setembro /2018 a Setembro/2019.</i>
Objetivo Geral
Disseminar boas práticas ambientais através do desenvolvimento de uma composteira de resíduos alimentares portátil para utilização na Escola Municipal "Dulcineia Gomes Torres", auxiliando na criação e utilização da composteira, disseminando a conscientização das crianças em relação à geração de resíduos e seus impactos, estimulando também a difusão do conhecimento sobre a redução dos impactos dos resíduos para a família e a comunidade.

Objetivos específicos									
<ul style="list-style-type: none"> Analisar a importância da compostagem no aprendizado do educando, com levantamento do nível de conhecimento sobre os conteúdos (poluição, coleta seletiva de resíduos sólidos, compostagem), por parte dos alunos. Esclarecer sobre a importância da redução dos resíduos gerados Avaliar, juntamente com os alunos e professores, os impactos ambientais dos resíduos gerados pela escola e por cada aluno visando a redução de resíduos. Utilizar a confecção da composteira e a compostagem como método de ensino-aprendizagem a partir de aulas práticas interdisciplinares. Ensinar os alunos a confeccionar e manejar uma composteira portátil 									
Instruir aos alunos sobre o uso do composto gerado pelo processo de compostagem									
Cronograma de execução									
Apresentar as ações a serem executadas e o período de execução de Setembro /2018 a Setembro/2019.									
Atividades	Concluída(dentro da Vigência atual 28/09/2018 a 27/09/2019)	Setembro/2019(A partir de 28/09/2019)	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	
Conhecer a Escola Municipal "Dulcineia Gomes Tórres"	X								
Aplicar questionário sobre o conhecimento sobre resíduos	x								
Selecionar a turma de alunos que irão participar do projeto	x								
Quantificar os resíduos orgânicos e não orgânicos gerados pela escola	x								
Reunir os materiais necessários para a construção da composteira	x								
Construir a estrutura da composteira	x								
Acompanhar a produção do substrato	x								
Aplicação do Adubo Orgânico nos canteiros da escola		x							
Início do segundo ciclo de compostagem			x						
Reverter os compostos orgânicos			x						
Aplicar do Adubo orgânico nos canteiros da escola				x					
Manutenção dos canteiros		x	x	x					
Acompanhar e comparar os dados referentes a produção e descarte de lixo orgânico da escola.					x	x			
Avaliar os impactos do projeto na geração e conscientização sobre resíduos							x	x	
Plano de Aplicação									
Nome da Ação	Descrição	Cód. Natureza Despesa	Valor Total	Situação					
Desenvolvimento e emprego de composteiras portáteis na educação e conscientização ambiental	Semente de alfaca - Cultivar Alfaca simp	33903031	R\$ 15,00	A executar					

Desenvolvimento e emprego de composteiras portáteis na educação e conscientização ambiental	Semente de cenoura	33903031	R\$ 15,00	A executar
Desenvolvimento e emprego de composteiras portáteis na educação e conscientização ambiental	Caneta p/ retroprojeter - Marcador perma	33903016	R\$ 15,00	A executar
Desenvolvimento e emprego de composteiras portáteis na educação e conscientização ambiental	regador mmaterial plástico, 3 Litros	33903031	R\$ 40,00	A executar
Desenvolvimento e emprego de composteiras portáteis na educação e conscientização ambiental	pá para manuseio de terra em pequenas qu	33903042	R\$ 45,00	A executar
Desenvolvimento e emprego de composteiras portáteis na educação e conscientização ambiental	Máscara descartável para uso hospitalar,	33903035	R\$ 50,00	A executar
Desenvolvimento e emprego de composteiras portáteis na educação e conscientização ambiental	Caneta esfrográfica cristal escrita fin	33903016	R\$ 54,00	A executar
Desenvolvimento e emprego de composteiras portáteis na educação e conscientização ambiental	Jarra graduada confeccionada em plástico	33903019	R\$ 60,00	A executar
Desenvolvimento e emprego de composteiras portáteis na educação e conscientização ambiental	eserragem cedro embalagem com 500 g	33903031	R\$ 60,00	A executar
Desenvolvimento e emprego de composteiras portáteis na educação e conscientização ambiental	torneira plástica para acoplar no balde	33903024	R\$ 60,00	A executar
Desenvolvimento e emprego de composteiras portáteis na educação e conscientização ambiental	papel sulfite A4	33903016	R\$ 75,00	A executar
Desenvolvimento e emprego de composteiras portáteis na educação e conscientização ambiental	terra para composteira pacote com 5kg	33903031	R\$ 80,00	A executar
Desenvolvimento e emprego de composteiras portáteis na educação e conscientização ambiental	Luvas de Procedimento em Latex Descartáv	33903035	R\$ 120,00	A executar
Desenvolvimento e emprego de composteiras portáteis na educação e conscientização ambiental	balde vazio de margarina	33903019	R\$ 150,00	A executar
Desenvolvimento e emprego de composteiras portáteis na educação e conscientização ambiental	Caixa plástica vazada 046 litros 56x36x3	33903019	R\$ 150,00	A executar
Desenvolvimento e emprego de composteiras portáteis na educação e conscientização ambiental	termômetro digital espeto	33903035	R\$ 300,00	A executar
Desenvolvimento e emprego de composteiras portáteis na educação e conscientização ambiental	Bolsa - Auxílio Financeiro a Estudantes	33901801	R\$ 4.800,00	A executar

Justificativa para a Prorrogação do Plano Trabalho

Solicito a prorrogação do projeto devido ao atraso na liberação dos recursos para aquisição dos materiais, inviabilizando a parte prática do projeto. Os materiais estão previstos a serem entregues no mês de agosto de 2019.

Nome da ação
Projeto Museu Histórico Institucional do <i>Campus</i> Bambuí - IFMG – Fase 04
Tipo de ação

Projeto							
Resumo							
<p>O projeto prevê a construção e o funcionamento do Memorial Histórico do IFMG – <i>Campus</i> Bambuí. Propõe como metodologia discussões sócio-históricas a partir da junção de identidades, individuais e coletivas, dos professores, funcionários e alunos que atuam e fizeram parte da Instituição, contemplando os seus cinquenta anos de existência. Em seu início, o projeto realizou uma pesquisa-ação que culminou num segundo momento com a criação física de um memorial histórico que abrigará o acervo. Atualmente, em sua quarta fase, será realizada a catalogação e exibição do acervo, bem como a implantação do Memorial do Ex-aluno, que ocupará um espaço anexo à estrutura física onde está instalado o Memorial Histórico do IFMG – <i>Campus</i> Bambuí. Com estas ações pretende-se criar no <i>campus</i> um circuito de visitação, tendo o Museu como ponto centralizador.</p> <p>Contudo, as ações previstas na primeira e segunda etapa do projeto (especialmente o “garimpo” e catalogação de peças, fotos e documentos do acervo) continuarão a ser executadas, uma vez que o levantamento de material histórico é constante e enriquece cada vez mais o acervo disponível para visitação. Nesse ano de 2018, o <i>campus</i> Bambuí completa cinquenta anos de atuação, e a data é relevante para o funcionamento do espaço de memória escolar, conforme proposto, e para toda a comunidade de Bambuí. Desta forma, o Memorial Histórico é também uma proposta de integração, visando construir novas “pontes” entre as memórias escolares e dos cidadãos bambuienses.</p> <p>Palavras-chave: <i>Cultura, Museu, Memória, Escola.</i></p>							
Objetivo Geral							
<p>O projeto tem por finalidade viabilizar o funcionamento de um memorial histórico sobre o IFMG – <i>Campus</i> Bambuí, a partir da construção coletiva de conhecimento e levantamento de documentos escritos e orais, recorrendo ao partir da constituição de acervos já existentes e de referências patrimoniais, dentro de uma perspectiva de processos de musealização baseados na relação entre patrimônio integrado e intervenção educacional.</p>							
Objetivos específicos							
<ul style="list-style-type: none"> Identificar e catalogar peças e fotos que compõem o acervo do museu. Realizar entrevistas com os servidores e ex-servidores. Levantar referências históricas dos ex-alunos e a compilação dos dados levantados para compor o Memorial do Ex-aluno. Elaborar um roteiro de visitação ao campus, tendo o Museu como ponto centralizador Divulgar a marca do IFMG Bambuí e seus 50 anos e existência. 							
Cronograma de execução							
<i>Apresentar as ações a serem executadas e o período de execução de setembro/2019 a julho/2020</i>							
Atividades	Concluída (dentro da Vigência atual 28/09/2018 a 27/09/2019)	Setembro/2019 (A partir de 28/09/2019)	Out/19	Nov/19	Dez/19	Jan/20	Fev/20
Seleção dos bolsistas	x					x	
Início dos programas de visitação		x					
Agendamentos e recebimento de visitas monitoradas		x	x	x	x	x	x
Divulgação do projeto e convite para atividades desenvolvidas		x	x	x	x	x	x
Projeto Sala de Geologia		x	x	x	x	x	x
Reorganização da narrativa museológica		x	x	x	x	x	x
Exposição temporária - História e memória		x	x	x	x	x	x
Oficina de musicalização			x		x		x
Oficina de audição e apreciação musical		x		x		x	
Atividades	Mar/20	Abr/20	Mai/20	Jun/20	Jul/20		
Divulgação do projeto e convite para atividades desenvolvidas	x	x	x	x	x		
Agendamentos e recebimento de visitas							

monitoradas	x	x	x	x	x		
Projeto Sala de Geologia	x	x	x	x	x		
Exposição temporária - Discos de Vinil	x	x	x	x	x		
Oficina de musicalização		x		x			
Oficina de audição e apreciação musical	x		x		x		

Plano de Aplicação

Nome da Ação	Descrição	Cód. Natureza Despesa	Valor Total	Situação
Projeto Museu Histórico Institucional do Campus Bambuí - IFMG – Fase 04	Pasta suspensa sanfonada	33903016	R\$ 8,00	Executado / A executar
Projeto Museu Histórico Institucional do Campus Bambuí - IFMG – Fase 04	Pasta polionda 35mm	33903016	R\$ 20,00	Executado / A executar
Projeto Museu Histórico Institucional do Campus Bambuí - IFMG – Fase 04	Placa de alumínio autoadesiva para banhe	33903046	R\$ 20,00	Executado / A executar
Projeto Museu Histórico Institucional do Campus Bambuí - IFMG – Fase 04	Adesivo com orientações de higiene 15x20 cm	33903046	R\$ 20,00	Executado / A executar
Projeto Museu Histórico Institucional do Campus Bambuí - IFMG – Fase 04	Extensão (cabo para extensão de energia)	33903026	R\$ 20,00	Executado / A executar
Projeto Museu Histórico Institucional do Campus Bambuí - IFMG – Fase 04	Pincéis para quadro branco	33903016	R\$ 20,00	Executado / A executar
Projeto Museu Histórico Institucional do Campus Bambuí - IFMG – Fase 04	DVD-R - DVD-R 120 min 4.7 GB, Velocidade	33903017	R\$ 40,00	Executado / A executar
Projeto Museu Histórico Institucional do Campus Bambuí - IFMG – Fase 04	Pasta suspensa	33903016	R\$ 40,00	Executado / A executar
Projeto Museu Histórico Institucional do Campus Bambuí - IFMG – Fase 04	Livro de Ata-200 fls cada.	33903016	R\$ 60,00	Executado / A executar
Projeto Museu Histórico Institucional do Campus Bambuí - IFMG – Fase 04	Placa de alumínio autoadesiva 5x25 cm 07	33903016	R\$ 70,00	Executado / A executar
Projeto Museu Histórico Institucional do Campus Bambuí - IFMG – Fase 04	Quadro branco ,60x90cm.	33903016	R\$ 400,00	Executado / A executar

Justificativa para a Prorrogação do Plano Trabalho

A prorrogação do Plano de Trabalho faz-se necessária na medida em que o Projeto Museu Histórico Institucional tornou-se um programa indispensável à preservação das memórias e da história do IFMG/Campus Bambuí. O Projeto reforça a legitimidade e importância do IFMG no âmbito do oferecimento de uma educação pública, gratuita e de qualidade, na cidade de Bambuí e nas regiões circunvizinhas, contribuindo para a projeção regional, nacional e internacional da instituição. Ademais, hoje, o espaço do Museu Histórico e Institucional abriga também o projeto Sala de Geologia, que desenvolve reuniões, aulas, pesquisa em acervo e levantamento de dados. Nesse sentido, a prorrogação do Plano de Trabalho poderá possibilitar, não apenas a continuidade das atividades já realizadas, mas também a ampliação de projetos interdisciplinares nos campos do ensino, da pesquisa e da extensão.

Nome da ação
Da luta pela terra ao combate para permanecer nela: Diagnóstico socioespacial e fomento à agricultura familiar, sustentável e à economia solidária no assentamento Margarida Alves, em Bambuí, MG.
Tipo de ação

Projeto								
Resumo								
<p>O presente projeto tem como objetivo desenvolver ações de cooperação, reciprocidade e troca de saberes com o assentamento Margarida Alves, situado na mesorregião do Alto São Francisco, na zona rural do município de Bambuí. A proposta tem um caráter propositivo, pois visa à constituição de uma rede colaborativa alicerçada na parceria entre as famílias assentadas, a prefeitura de Bambuí e o <i>campus</i> do IFMG, de modo a viabilizar a produção, circulação e consumo dos alimentos cultivados pelo assentamento. Através do disposto no Programa de Aquisição de Alimentos (PAA) e no Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) – que regulamentam a aquisição de produtos destinados à alimentação escolar e às populações em situação de insegurança alimentar, respectivamente – pretende-se estimular o cooperativismo, a economia solidária, a agricultura familiar e sustentável e o comércio justo. Para tanto, o projeto tem como fim último o estabelecimento de um <i>stand</i> de venda do assentamento na feira que ocorre aos sábados na cidade, lançando as bases para uma parceria entre o Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra (MST) e o município de Bambuí no que se refere a uma futura produção local de alimentos orgânicos. Espera-se, assim, reduzir as dificuldades de permanência dos assentados nos seus lotes, a partir da implementação de ações cidadãs voltadas para a desestigmatização, inclusão e valorização das histórias de vida dos assentados e de seus familiares, bem como do MST como um todo.</p>								
Objetivo Geral								
<p>Viabilizar a circulação dos produtos cultivados no assentamento Margarida Alves em parceria com a prefeitura municipal de Bambuí, a partir da legislação instituída pelo PAA (Programa de Aquisição de Alimentos) e PNAE (Programa Nacional de Alimentação Escolar) e da possibilidade da venda desses produtos na feira de sábado que ocorre na cidade. Como integrante do projeto da</p> <p>Fazenda Modelo, a realização desse objetivo visa a transição entre o cultivo “tradicional” de alimentos – a partir do uso de insumos e agroquímicos - e a produção de alimentos orgânicos.</p>								
Objetivos específicos								
<ul style="list-style-type: none"> Realizar um diagnóstico socioeconômico, produtivo e espacial do Assentamento Margarida Alves; Aperfeiçoar, via extensão rural, os métodos de manejo do solo e produção de alimentos já cultivados pelos assentados, tendo em vista a transição do cultivo convencional para o sustentável; Articular, política e tecnicamente, a parceria entre os assentados e o poder público local; Viabilizar, através de parceria com a Prefeitura Municipal de Bambuí, a comercialização dos produtos cultivados pelos assentados. Divulgar, nos eventos acadêmicos que serão realizados ao longo do ano, os resultados obtidos neste projeto, com o intuito de valorizar o trabalho, os produtos e a causa do MST. 								
CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO								
Atividades	Concluída(dentro da Vigência atual 28/09/2018 a 27/09/2019)	Setembro/2019(A partir de 28/09/2019)	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	...
Elaboração e aplicação do questionário socioeconômico.	x							
Aplicação de entrevistas	x							
Sistematização e análise de dados	x							
Assessoria técnica direta	x							
Articulação política e técnica	x							
Execução de parceria	x							
Divulgação científica	x							
Plano de Aplicação								
Nome da Ação	Descrição	Cód. Natureza Despesa	Valor Total	Situação				
Da luta pela terra ao combate para permanecer nela: Diagnóstico socioespacial e fomento à agricultura familiar, sustentável e à economia	Adubo granulado, super fosfato simples c	33903031	R\$ 100,00	A executar				

solidária no assentamento Margarida Alves, em Bambuí, MG.				
Da luta pela terra ao combate para permanecer nela: Diagnóstico socioespacial e fomento à agricultura familiar, sustentável e à economia solidária no assentamento Margarida Alves, em Bambuí, MG.	Adubo nitrato de cálcio - Ca(NO ₃) ₂ - com	33903031	R\$ 125,00	A executar
Da luta pela terra ao combate para permanecer nela: Diagnóstico socioespacial e fomento à agricultura familiar, sustentável e à economia solidária no assentamento Margarida Alves, em Bambuí, MG.	Adubo químico, granulado, formula N-P-K	33903031	R\$ 125,00	A executar
Da luta pela terra ao combate para permanecer nela: Diagnóstico socioespacial e fomento à agricultura familiar, sustentável e à economia solidária no assentamento Margarida Alves, em Bambuí, MG.	Adubo granulado formulado NPK 16-16-16,	33903031	R\$ 125,00	A executar
Da luta pela terra ao combate para permanecer nela: Diagnóstico socioespacial e fomento à agricultura familiar, sustentável e à economia solidária no assentamento Margarida Alves, em Bambuí, MG.	Adubo Químico N-P-K 04-30-16 saco com 50 kg	33903031	R\$ 125,00	A executar
Da luta pela terra ao combate para permanecer nela: Diagnóstico socioespacial e fomento à agricultura familiar, sustentável e à economia solidária no assentamento Margarida Alves, em Bambuí, MG.	Substrato para plantas, natureza física	33903031	R\$ 300,00	A executar
Da luta pela terra ao combate para permanecer nela: Diagnóstico socioespacial e fomento à agricultura familiar, sustentável e à economia solidária no assentamento Margarida Alves, em Bambuí, MG.	Vermiculita expandida para uso agrícola	33903031	R\$ 380,00	A executar
Da luta pela terra ao combate para permanecer nela: Diagnóstico socioespacial e fomento à agricultura familiar, sustentável e à economia solidária no assentamento Margarida Alves, em Bambuí, MG.	Calcário dolomítico Embalagem com 50 kg	33903031	R\$ 450,00	A executar
Da luta pela terra ao combate para permanecer nela: Diagnóstico socioespacial e fomento à agricultura familiar, sustentável e à economia solidária no assentamento Margarida Alves, em Bambuí, MG.	Adubo osmocote de liberação lenta (5 - 6	33903031	R\$ 660,00	A executar
Da luta pela terra ao combate para permanecer nela: Diagnóstico socioespacial e fomento à agricultura familiar, sustentável e à economia solidária no assentamento Margarida Alves, em Bambuí, MG.	Adubo osmocote de liberação lenta (3 - 4	33903031	R\$ 660,00	A executar
Da luta pela terra ao combate para permanecer nela: Diagnóstico socioespacial e fomento à agricultura familiar, sustentável e à economia solidária no assentamento Margarida Alves, em Bambuí, MG.	Adubo osmocote de liberação lenta (8 - 9	33903031	R\$ 660,00	A executar
Da luta pela terra ao combate para permanecer nela: Diagnóstico socioespacial e fomento à agricultura familiar, sustentável e à economia solidária no assentamento Margarida Alves, em Bambuí, MG.	Palestra e/ou minicurso e apoio a discip	33903905	R\$ 1.500,00	A executar
Da luta pela terra ao combate para permanecer nela: Diagnóstico socioespacial e fomento à agricultura familiar, sustentável e à economia solidária no assentamento Margarida Alves, em Bambuí, MG.	Bolsa - Auxílio Financeiro a Estudantes	33901801	R\$ 4.800,00	A executar

Nome da ação

Piso tátil sustentável: uma proposta de acessibilidade a partir do reaproveitamento de materiais recicláveis
--

Tipo de ação								
Projeto								
Resumo								
<p>A partir da Declaração de Salamanca inicia-se a obrigatoriedade de adequar espaços físicos para inclusão dos deficientes nas redes regulares de ensino. Ainda pela Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência acessibilidade significa: possibilidade e condição de alcance para utilização, com segurança e autonomia, de espaços, mobiliários, equipamentos urbanos, edificações e outros. Muitos brasileiros não têm acesso à educação pela falta de instituições adequadas para recebê-los. O presente projeto tem como objetivo implantar pisos táteis confeccionados a partir da reciclagem de polímeros descartados. As intervenções serão feitas no IFMG campus Bambuí, na E.M. Sagrado Coração e Associação Olga Chaves de Miranda. Esses locais não possuem acessibilidade para o deslocamento de deficientes visuais, sendo direito destes ter acesso aos locais com segurança. A compra dos pisos é bastante onerosa para as escolas e prefeitura e a possibilidade de utilizar os polímeros recicláveis com esse intuito será bastante vantajoso para o deficiente visual, as escolas e o meio ambiente. Inicialmente serão coletadas as embalagens descartadas de polietileno de alta densidade (PEAD) para confecção dos pisos táteis (de direção e alerta) e coletadas embalagens de alumínio para confecção da fôrma para confecção do piso. Para a obtenção dessa fôrma será feito um modelo em MDF e, a partir desse, um molde de areia verde. Utilizando esse molde de areia verde, serão confeccionadas as fôrmas de alumínio e, então, os pisos táteis. Os pisos táteis serão implantados utilizando parafusos e adesivo nas três instituições-alvo em lugares estratégicos. No IFMG será do restaurante até à biblioteca e nas outras escolas será do refeitório aos banheiros. Esse projeto será divulgado nas demais escolas não contempladas, pois serão realizadas: visitas no IFMG durante a confecção e após aplicação dos pisos; e palestras e explicações nas escolas sobre os temas sustentabilidade e acessibilidade. Com a execução desse projeto espera-se: para as instituições-alvo a melhoria física quanto à acessibilidade cumprindo a Lei; para os não-videntes a inclusão e respeito pelos colegas; para os demais estudantes e servidores aplicação direta, tanto na teoria quanto na prática, do dever socioambiental, suscitar os conceitos de educação inclusiva, educação ambiental e sustentabilidade, bem como incentivar uma sociedade com menos preconceitos; estimular nos integrantes do projeto o exercício da cidadania por meio da interação com as escolas e prestação de serviços colocando em prática a parte extensionista do IFMG. Para o campus este projeto contribui fortalecendo a interação IFMG-sociedade conforme consta no Projeto de Desenvolvimento Institucional (PDI) onde esclarece que a extensão é a prática que viabiliza a relação transformadora entre as partes. Acredita-se que o projeto atua como agente transformador da sociedade, através da formação do saber e da difusão de conhecimentos aplicáveis à realidade da comunidade, de forma responsável e sustentável, contribuindo para a inclusão.</p> <p>Palavras-chave: <i>deficiente visual; escolas; educação inclusiva.</i></p>								
Objetivo Geral								
Considerando a possibilidade de unir as vertentes acessibilidade e sustentabilidade para atender exigências governamentais nas instituições de ensino desta comunidade, esse projeto objetiva confeccionar pisos táteis de alerta e direcional a partir da reciclagem de PEAD e assentá-los nas instituições-alvo contribuindo para uma escola inclusiva.								
Objetivos específicos								
<ul style="list-style-type: none"> • Projetar as fôrmas para confecção dos pisos de alerta e direcional; • Construir as fôrmas para confecção dos pisos de alerta e direcional, utilizando areia verde e alumínio; • Fabricar os pisos pela reciclagem do PEAD; • Avaliar a utilização destes por deficientes visuais; • Aplicar esses pisos nas instituições-alvo; • Avaliar a economia da fabricação desses pisos a partir do valor do material utilizado comparando com o produto adquirido no mercado; • Disseminar, por meio de palestras, o conceito de acessibilidade e sustentabilidade, através de aspectos sociais, ambientais, técnicos e econômicos; • Alertar sobre o consumismo e descarte inadequado dos plásticos e outros lixos que causam problemas de saúde pública como proliferação do Aedes Aegypti. 								
Cronograma de execução								
Apresentar as ações a serem executadas e o período de execução de <i>Setembro/2018 a Setembro/2019</i>								
Atividades	Concluída(dentro da Vigência atual 28/09/2018 a 27/09/2019)	Setembro/2019(A partir de 28/09/2019)	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	...
Revisão Bibliográfica e Redação dos Relatórios	Em execução	x	x	x	x	x	x	
Contato nas escolas	Concluída							
Cotação dos materiais	Acredito que será concluída							
Compra dos materiais para fabricação dos pisos	Acredito que será concluída							
Campanha para coleta dos PEAD's e latinhas e preparação dos mesmos(lavagem e corte)	Concluída							
Desenvolver maquete do sistema			x					
Esquematar as formas	Acredito que será concluída							
Apresentação na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia e no Seminário de Iniciação Científica do IFMG			x					

Confeção dos pisos táteis direcional e alerta			x	x				
Teste dos pisos com deficientes visuais e coleta da opinião destes				x				
Redação do relatório parcial			x					
Apresentação no Curta de extensão no campus no Bambuí				x				
Implantação dos pisos na E.M. Sagrado Coração e Associação Olga Chaves de Miranda e palestras					x	x		
Contato outras escolas para apresentar a maquete e visitação destas às instituições-alvo							x	
Escrita e envio do artigo científico; Redação relatório final					x	x	x	

Plano de Aplicação

Nome da Ação	Descrição	Cód. Natureza Despesa	Valor Total	Situação
Piso tátil sustentável: uma proposta de produção a partir do reaproveitamento de materiais recicláveis	Tinta guache 15 ml, não é tóxica, é solú	33903014	R\$ 6,50	A executar
Piso tátil sustentável: uma proposta de produção a partir do reaproveitamento de materiais recicláveis	Pincel artístico para aquarela, formato	33903014	R\$ 8,70	A executar
Piso tátil sustentável: uma proposta de produção a partir do reaproveitamento de materiais recicláveis	Placa de isopor de espessura 20 mm e di	33903014	R\$ 23,70	A executar
Piso tátil sustentável: uma proposta de produção a partir do reaproveitamento de materiais recicláveis	Bucha de nylon nº 6, com parafuso, aplic	33903024	R\$ 20,00	A executar
Piso tátil sustentável: uma proposta de produção a partir do reaproveitamento de materiais recicláveis	Pincel chato 3 pol., cabo vermelho	33903014	R\$ 26,00	Executado
Piso tátil sustentável: uma proposta de produção a partir do reaproveitamento de materiais recicláveis	pistola para aplicação de cola quente -	33903016	R\$ 27,00	A executar
Piso tátil sustentável: uma proposta de produção a partir do reaproveitamento de materiais recicláveis	Placa de isopor com de espessura 50 mm e	33903014	R\$ 45,60	A executar
Piso tátil sustentável: uma proposta de produção a partir do reaproveitamento de materiais recicláveis	Cola quente, pacote de 1 Kg de cola quen	33903016	R\$ 32,00	A executar
Piso tátil sustentável: uma proposta de produção a partir do reaproveitamento de materiais recicláveis	aguaraz - Nome Químico CAS Number Faixa	33903011	R\$ 54,00	Executado
Piso tátil sustentável: uma proposta de produção a partir do reaproveitamento de materiais recicláveis	tinta esmalte setitico / cor vermelho -	33903014	R\$ 81,00	Executado
Piso tátil sustentável: uma proposta de produção a partir do reaproveitamento de materiais recicláveis	tinta esmalte setitico / cor amarelo - t	33903014	R\$ 81,00	Executado
Piso tátil sustentável: uma proposta de produção a partir do reaproveitamento de materiais recicláveis	Acessórios para Micro Retifica - Jogo de	33903024	R\$ 107,80	A executar
Piso tátil sustentável: uma proposta de produção a partir do reaproveitamento de materiais recicláveis	Areia Verde Para Fundação / bentonita	33903024	R\$ 119,50	A executar
Piso tátil sustentável: uma proposta de produção a partir do reaproveitamento de materiais recicláveis	Pulverizador De Tinta - 110v. Utilizado	33903024	R\$ 132,00	A executar

Piso tátil sustentável: uma proposta de produção a partir do reaproveitamento de materiais recicláveis	folha de mdf com 18mm espessura 1.89 mt	33903024	R\$ 178,00	A executar
Piso tátil sustentável: uma proposta de produção a partir do reaproveitamento de materiais recicláveis	Carvão vegetal com selo de certificação	33903014	R\$ 219,00	A executar
Piso tátil sustentável: uma proposta de produção a partir do reaproveitamento de materiais recicláveis	Parafuso auto-atarraxante cabeça chata p	33903024	R\$ 306,30	A executar
Piso tátil sustentável: uma proposta de produção a partir do reaproveitamento de materiais recicláveis	Adesivo Industrial EC 1099 lata 800g 3M	33903024	R\$ 312,00	A executar
Piso tátil sustentável: uma proposta de produção a partir do reaproveitamento de materiais recicláveis	cadinho de carbetto de silício volume 2 l	33903024	R\$ 630,00	Executado
Piso tátil sustentável: uma proposta de produção a partir do reaproveitamento de materiais recicláveis	Bolsa PIBEX no valor de 400,00 para alun	33901801	R\$ 4.800,00	Executando

Justificativa para a Prorrogação do Plano Trabalho

Informar o porquê será necessário prorrogar o seu plano de trabalho além da vigência atual (27/09/2018 a 16/09/2019).

Devido a um atraso pela Reitoria o primeiro contato feito pela FADEMA foi em novembro de 2018, sendo que foi sugerido pela mesma iniciar o projeto em Fevereiro de 2019. Sendo assim, o projeto iniciou-se em Fevereiro de 2019. A maioria dos materiais para execução do projeto ainda não foram comprados, sendo que há previsão de chegada dos mesmos na última semana de Julho e/ou primeira semana de agosto de 2019. Apesar dos envolvidos no projeto já terem entrado em contato com as escolas, já terem realizado a campanha para coleta dos PEAD's e latinhas e feito a preparação dos mesmos, não conseguimos iniciar a fabricação dos pisos, pois não há material necessário. Por essa série de motivos, precisa-se da prorrogação do plano de trabalho.

Nome da ação
Divulgação da Astronomia na Região de Bambuí
Tipo de ação
Projeto
Resumo
<p>A astronomia é uma ciência que desperta o interesse das pessoas e é fundamental para entendimento de processos naturais, como o ciclo das estações, a luz e o calor do Sol, as fases da Lua e a definição de calendários, que tanto contribuíram ao longo da história para a humanidade, como no desenvolvimento da agricultura, por exemplo. Contudo, ainda que seja um assunto que nos fascine, temos pouco acesso a tais conhecimentos em estabelecimentos formais de ensino. De fato, o ensino de astronomia nas escolas de educação básica é precário. Um somatório de problemas que envolvem desde a formação inicial dos professores dos anos iniciais, e também de ciências, até a forma como nossa sociedade contemporânea organiza o seu tempo.</p> <p>Em termos de produção de conhecimento, a astronomia é, por natureza, interdisciplinar. Assim, o estudo da astronomia pode interagir com diversas áreas, tais como a física, química, história e geografia, além de outras, como as artes, a filosofia e sociologia. Desta forma, ela pode ser utilizada pelo professor como ferramenta para o aprendizado dessas disciplinas.</p> <p>Pensando nesse potencial, pretendemos por meio deste projeto: estimular, divulgar e popularizar a astronomia e o seu ensino na cidade de Bambuí e outras cidades da região, contribuindo para que o IFMG-Campus Bambuí possa se tornar uma referência em astronomia e seu ensino na região. A estratégia de ação envolve receber, no IFMG-Campus Bambuí, alunos e professores de escolas públicas e privadas de Minas Gerais, e também de outros estados, bem como a população em geral, com o objetivo de proferir palestras, oficinas, formações e observar o céu com o auxílio de telescópios e outros aparelhos. O desenvolvimento deste projeto contribuirá também para a divulgação e participação do IFMG-Campus Bambuí junto à comunidade bambuiense e seu entorno, já que trará a comunidade para dentro de suas dependências, além de favorecer a participação dos alunos da instituição na produção de conhecimentos, fomentando a publicação em congressos, simpósios, semanas científicas, periódicos e afins, principalmente aqueles vinculados ao curso de licenciatura em Física do IFMG-Campus Bambuí, por desenvolver conhecimentos sobre a astronomia e permitir a eles a primeira experiência com o processo ensino-aprendizagem, por meio do ensino da astronomia.</p> <p>Palavras-chave: Astronomia, Divulgação científica, Espaço não formal de aprendizagem.</p>
Objetivo Geral
<p>Tendo em vista a importância do ensino de Astronomia na formação de um cidadão crítico e consciente do seu papel no universo, pretendemos, por meio desta proposta, divulgar a Astronomia em Bambuí e região, contribuindo para popularização desta ciência e para contribuir para a alfabetização científica da população.</p>
Objetivos específicos

Diante da importância da divulgação da astronomia entre a população, podemos citar os seguintes objetivos específicos para este projeto:

- Tornar o observatório do IFMG-Campus Bambuí um local para a formação e divulgação da Astronomia durante a visitação do público e demais interessado nesta atividade;
- Realizar palestras, cursos, oficinas, sessões de cinema, observações do céu sem e com uso de aparatos tecnológicos (binóculos, telescópios etc.);
- Promover parcerias junto às escolas públicas e privadas de Bambuí e região para debatermos formas efetivas de ensinar os conhecimentos relacionados à astronomia na educação básica.

Cronograma de execução

Atividades	Concluída(dentro da Vigência atual 28/09/2018 a 27/09/2019)	Setembro/2019(A partir de 28/09/2019)	out/19	nov/19
Treinamento dos alunos envolvidos no projeto X Noite de observação astronômica no IFMG campus Bambuí para a comunidade	X			
Noite de observação astronômica e palestras para alunos de escolas públicas e privadas da região de Bambuí, em visitas agendadas Tardes de observação do Sol no IFMG campus Bambuí		X	X	X
Palestras e observação astronômicas no IFMG campus Bambuí		X	X	X
Manutenção da página do Facebook do ODAB		X	X	X
Divulgação do trabalho do ODAB, na comunidade			X	X

Plano de Aplicação

Nome da Ação	Descrição	Cód. Natureza Despesa	Valor Total	Situação
Divulgação da Astronomia na Região de Bambuí	Bolsa - Auxílio Financeiro a Estudantes	33901801	R\$ 3.058,07	Executando

Justificativa para a Prorrogação do Plano Trabalho

Informar o porquê será necessário prorrogar o seu plano de trabalho além da vigência atual (27/09/2018 a 16/09/2019).

As atividades do projeto se iniciaram em fevereiro de 2019, já que a FADEMA deixou aberta esta possibilidade. O cronograma de execução do projeto é de 10 meses e no cronograma financeiro prevê o pagamento de 10 bolsas. Desta forma, é necessário até o mês de novembro para a conclusão do projeto.

7. ASSINATURAS

Submetemos à apreciação de V. Sa. o presente Plano de Trabalho.

Belo Horizonte, 02 de agosto de 2019.



Documento assinado eletronicamente por **Fernando Gomes Braga, Pró-Reitor(a) de Extensão**, em 19/08/2019, às 10:25, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Ilzo Izoldino da Silva Borges, Procurador Federal**, em 27/08/2019, às 17:21, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Kleber Gonçalves Glória, Reitor**, em 28/08/2019, às 11:25, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadoes> informando o código verificador **0373239** e o código CRC **A4B4D9EF**.