



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 / CONVENIENTE
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° 003/2018.
3.2 Nova Vigência
28 de setembro de 2019 a 31 de março de 2020.
4. DESCRIÇÃO DOS COMPROMISSOS
4.1 Descrições das Obrigações do CONCEDENTE
<ul style="list-style-type: none"> 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 constante na legislação pertinente.
4.2 Descrições das Obrigações do CONVENIENTE:
<ul style="list-style-type: none"> 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 constante na legislação pertinente.
4.3 Titularidade dos bens remanescentes (se houver)
A titularidade dos bens patrimoniais adquiridos, produzidos, transformados ou construídos deverão ser incorporados ao Campus de origem do Coordenador da Ação.

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

Coordenador(a)	Cargo	Campus	Ação	Modalidade	Recursos para Bolsa	Recursos para Custeio	Recursos de Diárias e Passagens	Total de Recurso Aprovado no Edital	Restituição de Despesa Administrativa	Total Geral
Bruno Francisco Melo Pereira	Professor EBTT	Betim	Cineclube Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim	Projeto	R\$ 4.000,00	R 10.999,20	R\$ -	R\$ 14.999,20		
Walter Alves Durão Junior	Professor EBTT	Betim	Auxiliar de laboratório de saneamento	Curso FIC	R\$ -	R\$ 5.000,00	R\$ -	R\$ 5.000,00	R\$ 1.692,31	RS26.491,51
Luiz Antonio Pires Fernandes Junior	Professor EBTT	Betim	Formação de Operadores de Estações de Tratamento de Esgotos com aproveitamento energético de Biogás	Curso FIC	R\$ -	R\$ 4.800,00	R\$ -	R\$ 4.800,00		

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

Nome da ação

Cineclube Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim						
Tipo de ação						
Projeto						
Resumo						
<p>As juventudes sempre se identificaram com a linguagem cinematográfica. Desde sua invenção, no final do séc. XIX, até hoje, o cinema ocupa uma posição cada vez mais privilegiada no imaginário e no coração dos jovens. Contudo, poucas vezes nos apropriamos desta paixão, e a usamos a serviço da educação, em benefício dos alunos. A estética hollywoodiana se consolida de tal forma que outras formas de produzir, dirigir e filmar causam aos alunos estranheza e repulsa. O cinema nacional, contudo, vem passando por uma revolução, e se consolidou com uma linguagem e uma intensidade próprios. Hoje, jovens diretores surgem a cada dia e a Lei 13.006 de junho de 2014 estabelece a obrigatoriedade de destinar duas horas mensais em todas as escolas de educação básica do país à exibição da produção audiovisual nacional.</p> <p>O objetivo desta ação é estender o movimento Cine Clubista que já está sendo implantado no campus Betim ao entorno do mesmo, de forma que as escolas vizinhas possam se comprometer para que a legislação seja apropriada como uma oportunidade para construção do conhecimento, não somente como uma imposição legal. Este projeto envolve três eixos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Visitas às escolas do entorno, discutindo a implantação do movimento cineclubista nas mesmas; 2. Formação aos professores destas unidades de ensino, visando estruturar o movimento cineclubista para além do Campus Betim 3. Sessões comentadas em nosso auditório serão oferecidas às escolas, de maneira a iniciar um diálogo para que a comunidade passe a se apropriar dos espaços do IFMG. <p>Em seu Plano de Desenvolvimento Institucional, o IFMG tem como princípio a atividade de Extensão em igual nível da Pesquisa e do Ensino, visando a difusão, socialização e democratização dos conhecimentos gerados na instituição, em prol da formação de um aluno/profissional comprometido com a superação das desigualdades sociais.</p> <p>Palavras-chave: Educação, cinema, cidadania.</p> <p>Período de realização: <i>Fevereiro de 2019 a dezembro de 2019</i></p>						
Objetivo Geral						
Fortalecer o movimento cineclubista no campus Betim, de maneira que ele se expanda para as escolas do entorno, tornando o campus Betim referência no movimento cineclubista na cidade. Estimular os alunos do campus Betim a terem outra visão do entorno, percebendo o cinema como possibilidade de observar o mundo sob outra perspectiva.						
Objetivos específicos						
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar 16 sessões de cinema com discussão da temática no auditório do campus Betim, • Realizar reuniões e discussões nas escolas do entorno, com discussão de temáticas acerca da utilização do cinema na educação, • Capacitar cerca de 20 professores do entorno em um curso semipresencial de formação em cineclube. • Estabelecer uma rotina para as sessões que já ocorrem no campus, durante o almoço, e que visam ampliar os momentos de lazer de nossos alunos. Além disso, planejar estas sessões de maneira que elas possam atender a demandas específicas dos professores do instituto. • Criar um grupo de trabalho entre os alunos que será capaz de produzir material audiovisual com várias técnicas, de forma a incentivar a produção de material educacional por parte dos alunos. 						
Cronograma de execução						
Apresentar as ações a serem executadas e o período de execução Fevereiro /2019 a Dezembro /2019						
Atividades	Concluída(dentro da Vigência atual 17/09/2018 a 27/09/2019)	Setembro/2019(A partir de 28/09/2019)	out/19	nov/19	dez/19	
Seleção / formação dos bolsistas	X					
Contato com SMEd para divulgação do projeto	X					
Constituição do comitê gestor e curador do Cineclube	X					
Construção de calendário de exibições	X	X				

Inscrição escolas para as sessões no campus	X	X	X	X	
Apresentação de filme ao público externo em visita ao IFMG	X	X	X	X	
Levantamento junto aos professores do IFMG de demandas de exibição	X	X	X	X	
Construção do ambiente virtual para a formação de professores	X	X			
Curso de formação de professores visando à expansão do movimento cineclubista em Betim.	X	X	X	X	
Apresentação do projeto em atividades de extensão no município, no estado ou no país.	X	X	X	X	
Avaliação da efetividade do cineclubes no Campus Betim.				X	X
Seleção dos filmes, aquisição dos mesmos.	X				
Apresentação sessões internas do cineclubes	X	X	X	X	

Plano de Aplicação

Nome da Ação	Descrição	Cód. Natureza Despesa	Valor Total	Situação
Cineclubes Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim	Pincel marcador permanente, ponta fina p	33903016	R\$ 8,15	Executado
Cineclubes Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim	Estilete Estreito para apontar lápis, co	33903016	R\$ 10,00	Executado
Cineclubes Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim	Pincel para quadro branco, recarregável,	33903016	R\$ 30,00	Executado
Cineclubes Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim	Pincel para quadro branco, recarregável,	33903016	R\$ 30,00	Executado
Cineclubes Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim	Pincel para quadro branco, recarregável,	33903016	R\$ 30,00	Executado
Cineclubes Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim	Grampo galvanizado tipo 26x6, caixa com	33903209	R\$ 30,92	A executar
Cineclubes Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim	DVD-R - DVD-R 120 min 4.7 GB, Velocidade	33903017	R\$ 33,00	Executado
Cineclubes Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim	Refil para pincel de quadro branco, refi	33903016	R\$ 34,00	Executado
Cineclubes Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na	Refil para pincel de quadro	33903016	R\$ 34,00	Executado

educação para o entorno do IFMG campus Betim	branco, refi			
Cineclube Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim	Grampo 23/8 de zinco galvanizado, cor me	33903016	R\$ 34,80	A executar
Cineclube Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim	Fita adesiva 45x50 - Fita adesiva de pol	33903016	R\$ 34,90	Executado
Cineclube Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim	Caneta esferográfica cristal escrita fin	33903209	R\$ 40,00	A executar
Cineclube Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim	caneta marca texto verde - Caneta marca-	33903209	R\$ 50,00	Executado
Cineclube Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim	Lápis grafite para desenho 9000 6B, caix	33903209	R\$ 51,20	Executado
Cineclube Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim	Apagador de plástico com feltro magnético	33903016	R\$ 70,53	Executado
Cineclube Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim	Grampeador grande 100 folhas, 23/6 - 23/	33903016	R\$ 78,90	A executar
Cineclube Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim	Extensão no shock terra com 3 entradas p	33903026	R\$ 80,00	A executar
Cineclube Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim	Papel couchê brilhante, 230 gramas, A3,	33903016	R\$ 80,00	Executado
Cineclube Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim	Pasta aba elástico com dorso de 17mm, 10	33903209	R\$ 105,00	Executado
Cineclube Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim	Papel couch, liso / brilho, tamanho A4,	33903016	R\$ 130,00	A executar
Cineclube Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim	Prancheta em poliestireno, para uso gera	33903209	R\$ 262,00	Executado
Cineclube Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim	Material impresso em gráfica para divulg	33903209	R\$ 300,00	A executar
Cineclube Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim	Papel A4 Sulfite/Apergaminhado na cor br	33903016	R\$ 302,00	A executar
Cineclube Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim	Tesoura 9, tesoura multiuso, confecciona	33903016	R\$ 449,80	Executado
Cineclube Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim	Banner - Impressão em lona branca, color	33903209	R\$ 480,00	A executar
Cineclube Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim	Impressão de cartaz, formato A3 (29,7 x	33903209	R\$ 500,00	A executar
Cineclube Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim	Fio elétrico flexível paralelo, 2 x 2,5	33903026	R\$ 2.250,00	A executar
Cineclube Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim	Bolsa - Auxílio Financeiro a Estudantes	33901801	R\$ 4.000,00	Parcialmente executado
Cineclube Cidadão: uma proposta de expansão do uso do cinema na educação para o entorno do IFMG campus Betim	Fretamento de ônibus com motorista, capa	33903303	R\$ 5.460,00	Parcialmente executado

Justificativa para a Prorrogação do Plano Trabalho

Prezados, o principal objetivo do projeto Cineclube Cidadão é atender às demandas de exibição das escolas públicas do entorno do Campus Betim. Devido às características muito específicas do funcionamento escolar, é impossível realizar este trabalho ao longo dos meses de janeiro e fevereiro.

Além disso, no final do ano passado estava trabalhando com uma equipe de monitores voluntários e bolsistas que foi selecionada e treinada no começo do ano. AS bolsas da equipe findariam em dezembro 2018. Por este motivo, optei por selecionar nova equipe (temos três bolsistas, sendo dois através deste edital da PROEX, um da Diretoria de extensão do campus e três voluntários) e realizar o treinamento dela ao longo deste ano letivo. Será fundamental para o projeto a prorrogação deste edital, pois as duas bolsistas irão trabalhar até o final deste ano.

O desenvolvimento do material e curso de formação de professores já está encaminhado, e iremos realizar a impressão de parte do material em gráfica, por não termos impressoras no campus que realizem esta tarefa.

Por fim, os valores para custeio de transporte para eventos foram parcialmente utilizados, assim como o pagamento das bolsas. Optei por usar cores diferentes apontando aquilo que ainda falta ser executado totalmente está em amarelo, aqueles gastos que ainda não foram realizados em rosa e aqueles que já foram executados em verde.

Por fim, é possível dizer do esforço da equipe realizadora do projeto pelas exposições já realizadas neste primeiro semestre, o envio de artigo de pesquisa para o VII SIC e de artigo e banner para o I Encontro Saberes da Extensão, que acontecerão dentro do cronograma do Planeta Inovação 2019.

Pelo exposto, solicito aos senhores a prorrogação do plano até dezembro de 2019. Os valores destinados não serão alterados, mas parte destes ainda devem ser executados.

Agradeço a compreensão dos senhores.

Nome da ação										
Auxiliar de laboratório de saneamento										
Tipo de ação										
Curso FIC										
Resumo										
<p>A proposta do projeto é aplicar no IFMG/Campus Betim, um curso de Auxiliar de Laboratório de Saneamento, na modalidade presencial. Esse curso será destinado a estudantes e/ou trabalhadores que tenham o Ensino Fundamental II completo. O principal objetivo será capacitarmos profissionais para atuarem no mercado de trabalho auxiliando as atividades de coleta, armazenamento, transporte e análise de águas e efluentes visando melhor qualidade na prestação de serviços e na preservação ambiental. Deseja-se nesse projeto dar oportunidade ao público local de usufruírem da estrutura do campus no sentido de adquirir conhecimento e ao mesmo tempo qualifica-lo para o mercado de trabalho dentro da área ambiental. Como método de ensino será adotado diferentes atividades que visam o aprendizado do estudante (seminários, projetos, aulas teóricas e práticas, visitas de campo e/ou visitas técnicas). Uma vez concluído o curso, espera-se que o auxiliar de laboratório possa atuar em empresas públicas ou privadas que prestam serviço de saneamento básico e análises físico química da água e efluentes.</p> <p>Palavras-chave: água, análise, saneamento.</p>										
Objetivo Geral										
O objetivo geral desse projeto é capacitar e atualizar o participante para atuar como auxiliar de laboratório em análises de águas e efluentes. Esse profissional estará habilitado para auxiliar na realização de atividades de coletas de amostras, transporte, preparo de soluções, armazenamento, análises, estocagens, bem como auxiliar na operação de estações de tratamento de águas.										
Objetivos específicos										
Os objetivos específicos desse projeto são capacitar participantes em:										
<ul style="list-style-type: none"> • Auxiliar na análise de consumo de água; - Auxiliar na coleta de águas e efluentes. • Auxiliar na aplicação das metodologias de tratamentos das águas e efluentes. • Conhecer os principais métodos de tratamento das águas; • Programar estratégias de captação; • Investigar as formas de tratamentos e distribuição das águas. • Investigar os métodos de controle de qualidade das águas de abastecimento e esgoto; - Compreender as etapas de tratamento de águas. • Contribuir para a formação da cidadania no espaço de trabalho, estimulando a preservação do meio ambiente. 										
Cronograma de execução										
Apresentar as ações a serem executadas e o período de execução (mês). Setembro /2019 a março/2020										
Atividades	Concluída (dentro da Vigência atual até 27/09/2019)	Set / 19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	Mar/20		
Atividades de aulas práticas e teóricas		x	x	x	x	-----	x			
Semana da ciência e tecnologia			x							
Atividades de visitas e trabalhos de campo					x		x			
Avaliação de conhecimentos							x	x		

Plano de Aplicação				
Nome da Ação	Descrição	Cód. Natureza Despesa	Valor Total	Situação
Auxiliar de laboratório de saneamento	Adaptador para Balão Destilação .	33903011	R\$ 600,00	A executar
Auxiliar de laboratório de saneamento	Kit análise de águas sênior	33903011	R\$ 4.400,00	Executado
Justificativa para a Prorrogação do Plano Trabalho:				
Atraso na entrega dos Kits de análise de águas Sênior.				
Informar o porquê será necessário prorrogar o seu plano de trabalho além da vigência atual (27/09/2018 a 16/09/2019).				
Para realização do curso de Auxiliar de laboratório de saneamento há uma demanda prevista de aulas práticas. Sem os kits tornava-se impossível realizar as aulas. Outro problema que temos no campus é a questão de reserva de salas para realização das aulas. Como os Kits chegaram no mês de maio (2019) os cursos noturnos ofertados no campus se encerrariam no mês de julho não conseguimos reservar salas ficando possível tal reserva apenas no segundo semestre de 2019.				

Nome da ação
Formação de Operadores de Estações de Tratamento de Esgotos com aproveitamento energético de Biogás.
Tipo de ação
Curso FIC
Resumo
A preocupação com a geração indiscriminada de rejeitos e efluentes originados dos processos produtivos preocupa quanto seus efeitos para o meio ambiente. Além, disto, a escassez e os elevados preços para a energia principalmente originadas a partir de combustíveis fósseis motivaram a busca por fontes renováveis. Os constantes recordes obtidos na produção agrícola do Brasil acabam por gerar biomassa em abundância e os resíduos gerados nesta cadeia produtiva já são empregados como fonte renovável de energia. Do mesmo modo, a cada vez maior produção do lodo gerado por Estações de Tratamento de Esgotos (ETEs) e os dejetos oriundos de Aterros estão também sendo utilizados como substrato para a produção de energia. O biogás é um gás produzido em biodigestores anaeróbicos, unidades de produção pequenas e que possibilitam a utilização das áreas rurais na geração de mais biomassa. Sua composição varia de acordo com o tipo de biomassa utilizada como base ou substrato na produção, podendo produzir até 70% de gás metano (CH ₄), ou biometano. O biometano é um gás altamente combustível, possui elevado poder calorífico e apresenta maior impacto de efeito estufa do que o dióxido de carbono. O curso proposto pretende discutir a alta geração de rejeitos e efluentes no país e as políticas públicas para controle destes resíduos, a crise energética provocada pela alta dos combustíveis fósseis e pela escassez hídrica, nossa principal fonte de energia renovável e as oportunidades que surgiram a partir da inclusão do biogás e do biometano na matriz energética brasileira.
Palavras-chave: biogás, biometano, lodo de ETE
Objetivo Geral
O Curso de Formação Inicial e Continuada (FIC) <i>Formação de Operadores de Estações de Tratamento de Esgotos com aproveitamento energético de Biogás</i> tem por objetivo complementar e atualizar a formação de atuais e futuros profissionais das áreas de engenharia sanitária e ambiental, biologia, química e outras áreas afins, além de profissionais técnicos e docentes destas áreas, trazendo discussão sobre o saneamento básico, o gerenciamento de resíduos sólidos, a geração de energias renováveis e as novas possibilidades para o mundo do trabalho proporcionadas pela evolução da produção do biogás e do biometano em Minas Gerais e no Brasil.
Objetivos específicos
<ul style="list-style-type: none"> Alertar para a real necessidade da independência dos combustíveis fósseis como fonte de energia e das vantagens em se incluir o biogás na matriz energética nacional; Fazer compreender as políticas públicas que tratam do saneamento, da gestão dos resíduos sólidos e da geração de energia renovável; Efetuar a difusão dos conceitos básicos sobre a reciclagem e o reaproveitamento de resíduos sólidos; Compreender os princípios da digestão anaeróbica e da geração de biogás; Entender as etapas de produção do biogás, dos processos de purificação necessários e do poder energético gerado; Aprender a selecionar e preparar adequadamente os substratos a serem empregados no biodigestor, buscando maximizar a produção de biogás; Saber respeitar os parâmetros de produção indicados em artigos e trabalhos acadêmicos e os parâmetros e formas de controle necessários à segurança da unidade produtora; Estimular a busca por novas tecnologias, metodologias de produção, equipamentos e materiais a serem empregados na produção do biogás, visando à maximização do rendimento; Conseguir identificar as diversas oportunidades advindas dos mercados da produção, purificação, transporte e comercialização do biogás.
Cronograma de execução
Apresentar as ações a serem executadas e o período de execução (mês). Janeiro/2020 a Junho/2020.

Atividades	Concluída (dentro da Vigência atual 26/09/2018 a 27/09/2019)	Setembro/2019 (A partir de 28/09/2019)	Jan/20	Fev/20	Mar/20	Abr/20	Mai/20	Jun/20
Divulgação			X	X				
Inscrições				X				
Aulas expositivas					X	X	X	
EAD (chat, fórum, pesquisa e encaminhamento e entrega de atividades)					X	X	X	
Avaliações de conhecimento					X	X	X	
Publicação de trabalho relatando a experiência								X

Plano de Aplicação

Nome da Ação	Descrição	Cód. Natureza Despesa	Valor Total	Situação
Formação de Operadores de Estações de Tratamento de Esgotos com aproveitamento energético de Biogás	Mod Molecular - Kit de química orgânica	33903011	R\$ 600,00	Executado
Formação de Operadores de Estações de Tratamento de Esgotos com aproveitamento energético de Biogás	Kit para análise de biogás	33903011	R\$ 4.200,00	Executado

Justificativa para a Prorrogação do Plano Trabalho

Os insumos necessários para o desenvolvimento das atividades teóricas e práticas do curso chegaram em junho desse ano, no mesmo período do encerramento do primeiro semestre letivo, época de sobrecarga de atividades devido à elaboração e correção de provas, trabalhos e lançamento de notas. Houve necessidade de um prazo para se testar os equipamentos em laboratório, o que ocorreu em julho, durante o recesso escolar.

Informar o porquê será necessário prorrogar o seu plano de trabalho além da vigência atual (28/09/2018 a 27/09/2019).

O curso foi idealizado intercâmbio, buscando-se aproveitar as experiências de docentes do IFMG com conhecimentos na área de Biogás. Além de docentes do campus Betim, faz parte do grupo um docente do campus Santa Luzia e outro do campus Sabará. Houve uma certa dificuldade em se conciliar as agendas para a realização do curso, em função de outros compromissos assumidos pelos participantes.

Outro problema é a limitação na infraestrutura do campus Betim, que durante esse segundo semestre, terá a realização de dois cursos de extensão, um de Empreendedorismo, que ocorrerá de no período de agosto a outubro e outro curso de Auxiliar de Saneamento, pertencente ao mesmo edital da PROEX, no período de setembro a fevereiro de 2020.

Pelos motivos expostos acima, preferimos realizar a divulgação do curso a partir de janeiro do próximo ano e realizá-lo entre março e maio de 2020.

7. ASSINATURAS

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

Belo Horizonte, 23 de agosto de 2019.



Documento assinado eletronicamente por **Fernando Gomes Braga, Pró-Reitor(a) de Extensão**, em 27/08/2019, às 11:55, 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 17:46, 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.



Documento assinado eletronicamente por **LUCIANO OLINTO ALVES, Presidente**, em 29/08/2019, às 14:55, 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 **0387386** e o código CRC **8C83D2D5**.

