

EDITAL Nº04/2018/PROEX/IFG
APOIO PARA PROPOSTAS DE AÇÃO DE EXTENSÃO

FORMULÁRIO PARA RELATÓRIO FINAL DA AÇÃO DE EXTENSÃO

INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE A EXECUÇÃO DA AÇÃO DE EXTENSÃO			
1. Título da Ação de Extensão: FÍSICA NO IFG			
2. Coordenador(a): Rodrigo Ferreira Marinho SIAPE: 1627971			
3. Membros da equipe executora responsável: Nomes, matrículas, função na Ação de Extensão, carga horária desenvolvida.			
Nome	Matrícula	Função	Carga horária
Rodrigo Ferreira Marinho	1627971	Coordenar todas as etapas da ação e executar as atividades de extensão	96h
Marta João Francisco Silva Souza		Executora das atividades de extensão	96h
Rodrigo Claudino Diogo		Executor das atividades de extensão	96h
3.1 Estudantes vinculados à execução da Ação de Extensão: (quantitativo, nomes, CPFs, carga horária desenvolvida)			
Nome	Matrícula	Função	Carga horária
Glauceni Silva Assis Cavalcante	20181020240050	Executora das atividades de extensão	288h
David Morony Silva	20181020240106	Executor das atividades de extensão	144h
Luiz Cesar Leite Filho	20161020240071	Executor das atividades de extensão	144h
Alice Cabral da Silva	20191020150309	Executora das atividades de extensão	144h
Anne Gabrielle Ferreira de Freitas	20191020150147	Executora das atividades de extensão	144h
Thamires Ferreira Martins	20191020150171	Executora das atividades de extensão	144h
4. Câmpus: Jataí			
5. Período de realização das atividades: Outubro/2018 à Setembro de 2019			
6. CH cadastrada: 288h CH cumprida: 288h			
7. Número de pessoas atendidas: 200 na comunidade externa: 150 na comunidade interna.			

A – Descrever detalhadamente todas as etapas da Ação de Extensão
A ação de Extensão consistiu na organização e execução de visitas de alunos de ensino médio de diversas escolas públicas de Jataí - GO para participar de mostras de experimentos de física, palestras

e atividades de divulgação científica organizadas pelos membros do projeto. Estas visitas eram agendadas previamente junto às escolas interessadas, o transporte dos estudantes deveria ser realizado pelo ônibus do IFG Câmpus Jataí, infelizmente devido aos cortes, houve poucos recursos para combustível, além do câmpus contar somente com um motorista, que possui agenda bastante cheia e atende a todo o câmpus. Para otimizar os recursos, ocorreram visitas ao projeto foi feita durante a Semantec.

Para a preparação das atividades foram montados experimentos já disponíveis nos laboratórios de física do IFG câmpus Jataí e construídos com materiais de baixo custo doados, que são mostrados nas fotos anexadas a este relatório, já que não foi possível adquirir materiais com recursos deste edital, os experimentos eram elaborados sob orientação dos professores membros do projeto.

B – Examinar minuciosamente o cumprimento do objetivo geral e específico

Este projeto teve como objetivos divulgar e despertar o interesse de estudantes do ensino médio das escolas públicas de Jataí pela Física, proporcionar aos estudantes do ensino médio das escolas públicas de Jataí a oportunidade de aprender ciência por meio de atividades lúdicas, promover a integração entre o IFG e a comunidade, apresentar e divulgar o curso de Licenciatura em Física do IFG Câmpus Jataí nas escolas públicas do município de Jataí. Acreditamos que durante as visitas que ocorram, estes objetivos foram atingidos.

C – Retratar e analisar os problemas enfrentados e os resultados atingidos

O projeto teve muitas dificuldades em utilizar os recursos destinadas a custeio, em virtude do baixo valor e da necessidade de licitação. Em virtude disto, os recursos foram remanejados para bolsas. Também houve dificuldades em relação ao transporte das escolas pelo ônibus do IFG, quando o momento de visitação do projeto, os recursos para combustível estavam bastante escassos. Também encontramos dificuldades de agenda do motorista, já que no câmpus existe apenas um que atende a todas as demandas do câmpus. Sendo necessária uma reserva de aproximadamente um mês de antecedência, o que tornou bastante difícil o agendamento de visitas.

D – Descrever os resultados das avaliações de aprendizagem durante a Ação de Extensão

Não se Aplica a este projeto

E – Analisar o impacto social e a relação com a comunidade participante

Atividades de divulgação científica podem contribuir para a educação científica da população em geral e de jovens estudantes em particular. Estas iniciativas proporcionam a divulgação do conhecimento científico à sociedade, democratizando o acesso a ele, popularizando a ciência, estimulando jovens talentos para as carreiras científicas, complementando as atividades formais de ensino de ciências, além de ser fonte de estímulo aos jovens para os estudos em geral.

No ano de 2017 o curso de Licenciatura em Física do IFG Câmpus Jataí realizou algumas atividades, dentre elas uma mostra de experimentos dentro da Semantec e duas atividades que integraram alunos

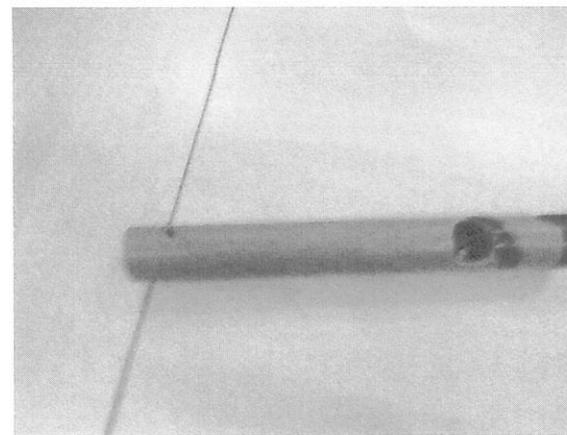
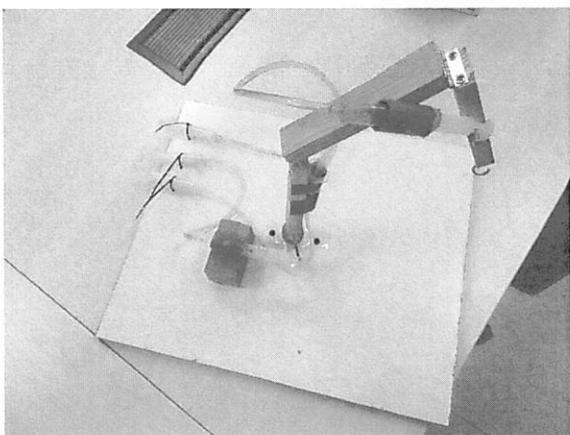
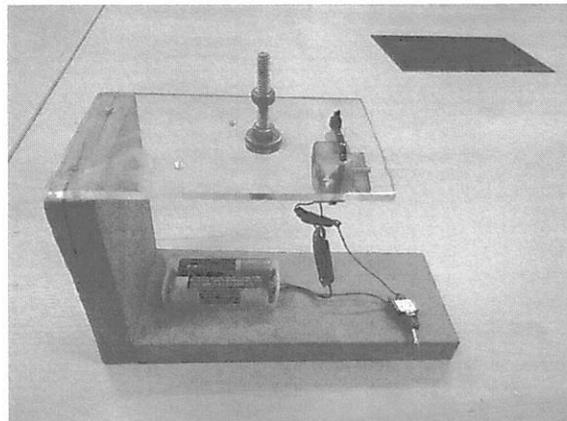
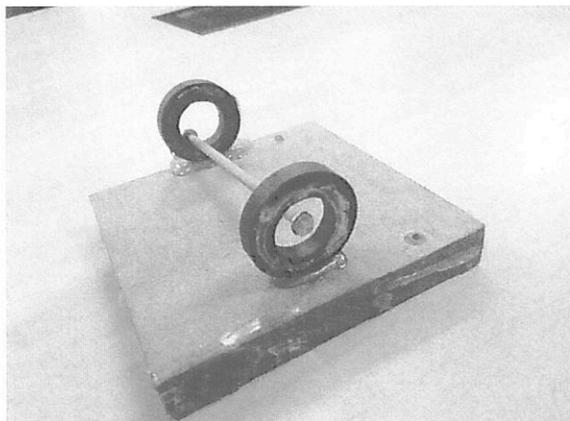
deste curso com alunos das escolas públicas chamadas de Tarde da Física. Nessas atividades foram realizadas demonstrações experimentais, debates, palestras e observações astronômicas. Durante a Semantec, os alunos participantes demonstraram mais interesse em visitar os laboratórios de Física e participar dos experimentos realizados do que nas outras atividades propostas. Assim, diante do grande entusiasmo demonstrado pelos alunos em aprender mais sobre ciência nesses dois eventos, este projeto foi proposto e executado, no sentido de proporcionar ações contínuas no sentido de que pudessem oportunizar que mais estudantes do município de Jataí possam participar de atividades como essas.

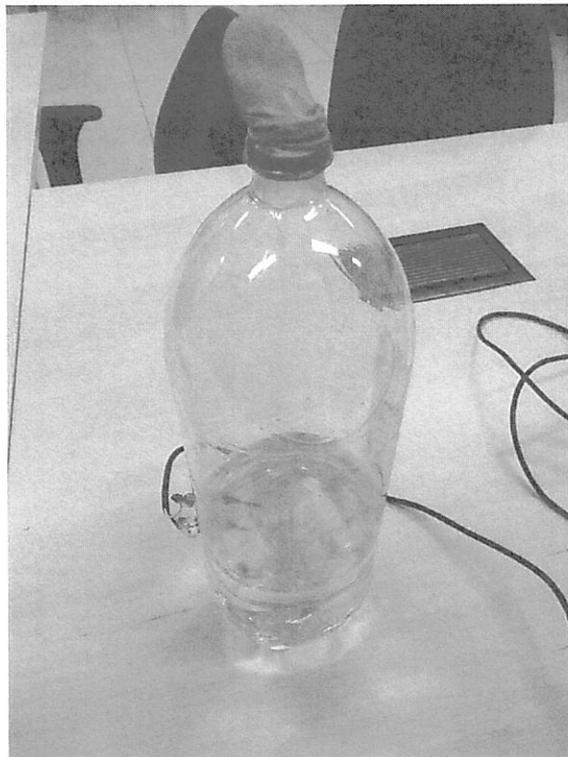
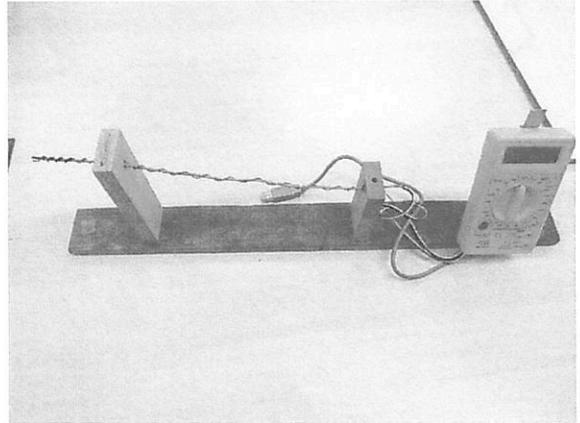
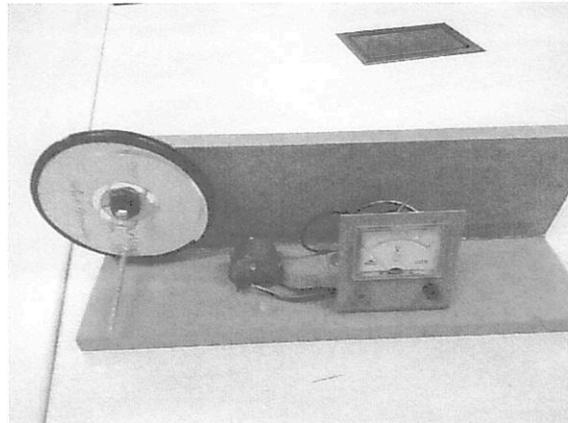
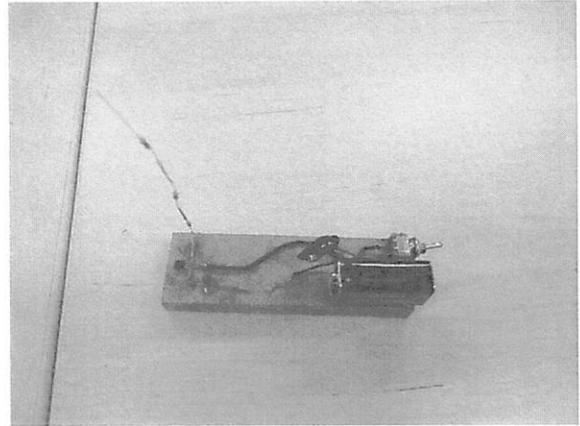
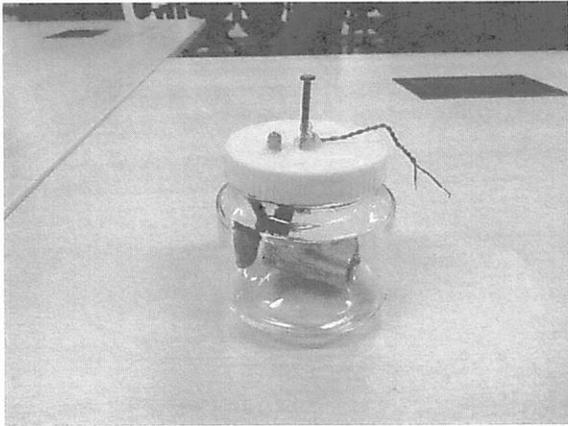
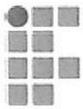
Durante as visitas que o projeto recebeu, tivemos feedback bastante positivo, tanto de professores, quanto de alunos que estiveram presentes.

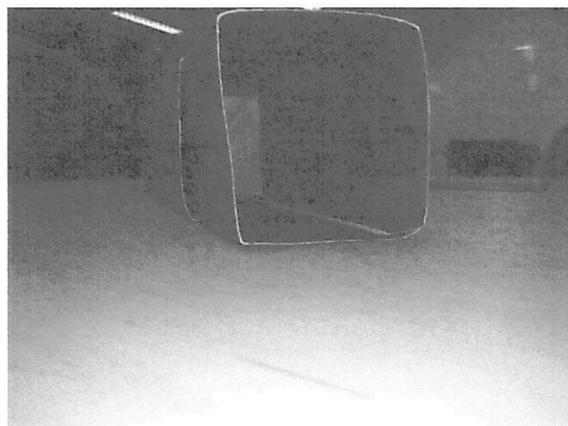
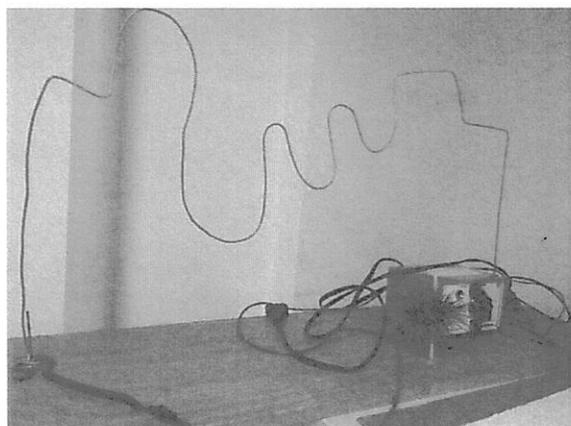
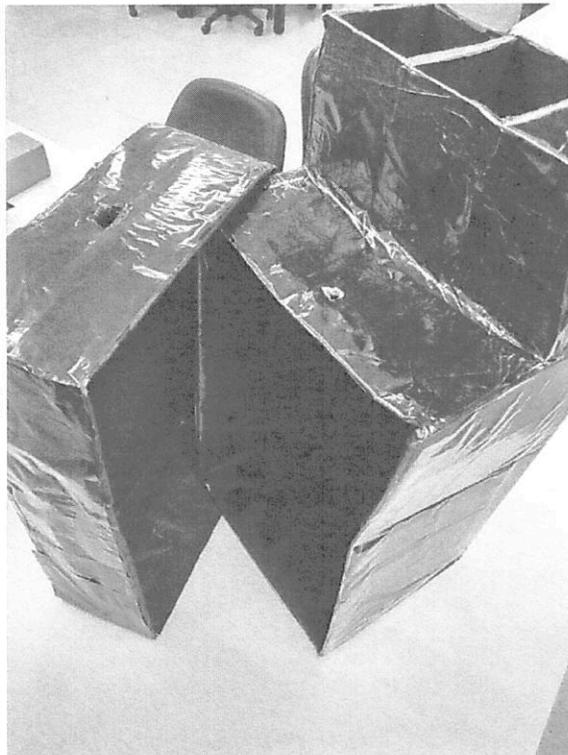
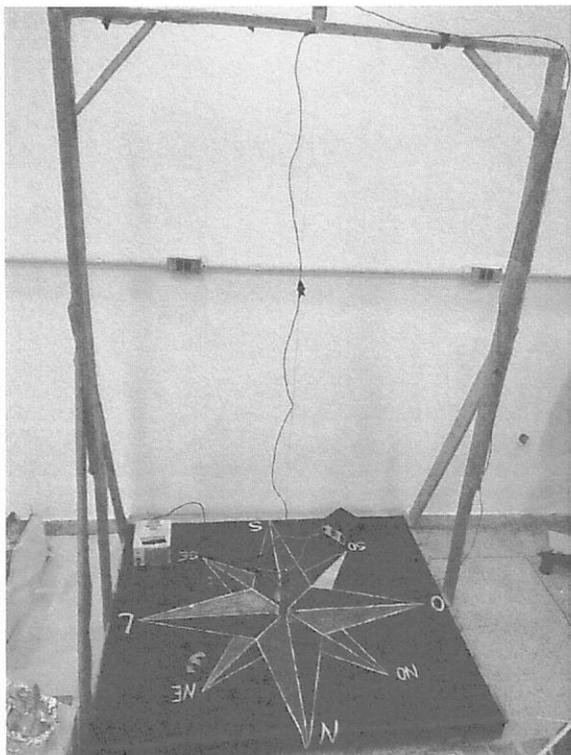
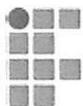
F – Relatar as sugestões do proponente para a melhoria das Ações de Extensão

É necessário criar mecanismos facilitadores para a execução dos recursos empenhados, outros editais utilizam cartão pesquisador, conta corrente para a ação etc. O formato utilizado pelo IFG que centraliza os recursos no campus ou na reitoria torna o processo de empenho bastante lento e difícil.

Obs.: Anexar fotos e documentos sobre a execução da Ação.







Assinaturas:

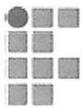
Proponente da Ação de Extensão

21/11/19 *Roberto Mendes*
Data e Assinatura

De acordo.

Gerência de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão – GEPEX

Marluce Silva Sousa 22/11/19
Data e Assinatura



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO
DIRETORIA DE AÇÕES SOCIAIS

De acordo.

Manoel h. L. Lima

Chefia de Departamento de Área Acadêmica – CDA

22/11/2019

Data e Assinatura

De acordo.

Mara Lúcia de J. Moraes

Direção Geral do Câmpus

22/11/2019

Data e Assinatura

De acordo.

Pró-Reitoria de Extensão

Data e Assinatura