



Pibid 2013

Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência

6	Título da Ação	AEF6 - Minicurso de História e Filosofia da Ciência
	Detalhamento	Ação de Suporte ao Projeto Interdisciplinar e demais áreas do Projeto Institucional do PIBID. Subsidiar o público-alvo com informações históricas e epistemológicas acerca da ciência moderna e contemporânea. Descrição da Atividade: 4 edições de 8 horas/aula, divididas em dois semestres. Os Coordenadores da área de Filosofia, em parceria com os bolsistas da mesma, proporcionarão um minicurso de História e Filosofia da Ciência para todos os participantes do PIBID e demais interessados.
7	Título da Ação	AEF7 - Curso de Introdução à Ética.
	Detalhamento	Ação de Suporte ao Projeto Interdisciplinar e demais áreas do Projeto: Capacitar o público-alvo com a introdução de conceitos, problemáticas e tendências contemporâneas sobre a pesquisa em ética. Com isso, visa-se proporcionar a todos os alunos-bolsistas as habilidades necessárias para promoverem atividades de extensão junto às comunidades escolares, ao mesmo tempo em que se reforça uma compreensão das áreas que compõem as disciplinas dos currículos escolares.
8	Título da Ação	AEF8 - Produção de Materiais Didáticos
	Detalhamento	Produção de Materiais Didáticos ? Atividade de Produção Textual. Construir materiais para aulas de Filosofia, a partir dos estudos, observações e intervenções realizadas em atividades anteriores. Pretende-se elaborar materiais didáticos para serem utilizados em aulas de Filosofia.
9	Título da Ação	AEF9 - Registro de atividades
	Detalhamento	Todas as atividades serão registradas em portfólio online, em nosso blog: http://pibidfilosofiaufpel.blogspot.com.br/ , e, assim, divulgadas. A divulgação também será realizada em eventos de natureza afim ao projeto PIBID. Também, será solicitado que cada bolsista possua seu próprio caderno de memórias, assim, podendo anotar não são descrições da atividade em que esteve envolvido, mas uma reflexão acerca dessas atividades. A cada semestre, os bolsistas deverão entregar uma autoavaliação.

7 Pibid 2013 - UFPEL / Física / Campus Capão do Leão

7.1 Identificação

Modalidade	Presencial
Bolsas de iniciação a docência	24
Bolsas de supervisão	4
Bolsas de coordenação de área	2
Níveis de atuação	Ensino médio
Modalidades de ensino	Educação regular Educação profissional técnica de nível médio



Pibid 2013

Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência

CAPES - Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

	Educação de jovens e adultos
Município	Capão do Leão/RS

7.2 Coordenador(es) de Área

Nome	CPF	Currículo Lattes
RAFAEL CAVAGNOLI	029.255.079-05	http://lattes.cnpq.br/1597673367889113
VIRGINIA MELLO ALVES	580.422.960-53	http://lattes.cnpq.br/7125048289581244

7.3 Ações

1	Título da Ação	AEF2 - Grupos de estudo
	Detalhamento	Grupos de estudo: além das ações previstas nas AEF1, estes grupos de estudo visam temas da área de Física e ensino de Física, não restritos aos bolsistas do PIBID, sendo abertos aos alunos do curso de Física e demais interessados.
2	Título da Ação	AEF4 - Laboratório de Física
	Detalhamento	Laboratório de Física: Preparar os bolsistas para atuarem como professores de Física a partir do contato com a realidade dos laboratórios de Física nas escolas conveniadas, visando a reflexão, recuperação, manutenção e proposição de alternativas de utilização.
3	Título da Ação	AEF5 - Laboratório itinerante de Física
	Detalhamento	Laboratório itinerante de Física: Desenvolver kits para experimentos de baixo custo a fim de auxiliar na realização das Oficinas de Física, demonstrações em sala de aula, além de preparar os bolsistas, futuros professores, para atuar em escolas que não dispõem de laboratório de Física.
4	Título da Ação	AEF6 - Laboratório virtual
	Detalhamento	Laboratório virtual: Utilização e manutenção de um banco de dados de experimentos virtuais, animações e softwares de simulação em Física, visando auxiliar as atividades didáticas conferindo maior dinamismo na realização das aulas. Em conjunto com as AEF3 (oficinas) estas ações abrangem a instrumentação dos professores das escolas no uso de softwares educacionais.
5	Título da Ação	AEF1 - Diagnóstico e problematização
	Detalhamento	Diagnóstico e problematização: Estudo da realidade das escolas onde o PIBID/UFPEL será realizado, principalmente para bolsistas ingressantes que não conhecem estas escolas; Estudo de textos básicos para a construção de um referencial teórico sobre Ensino, assim como estudos dos PCNs, por exemplo.



Pibid 2013

Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência

6	Título da Ação	AEF7 - Divulgação científica
	Detalhamento	Divulgação científica: Esta atividade objetiva a divulgação de temas cotidianos para a comunidade escolar, que envolvam atualidades científicas e tecnológicas da área de Física.
7	Título da Ação	AEF8 - Desenvolvimento de Espaço Virtual
	Detalhamento	Desenvolvimento de Espaço Virtual: Construção de um espaço virtual por meio do uso de ferramentas avançadas de ensino, por exemplo, o ambiente virtual de aprendizagem MOODLE, criação e manutenção de Blogs. O objetivo desta atividade é qualificar os bolsistas para trabalharem com ambientes virtuais de aprendizagem (AVAs) e propiciar a constante interação entre bolsistas, professores e alunos das escolas de ensino médio.
8	Título da Ação	AEF9 - Biblioteca virtual
	Detalhamento	Biblioteca virtual: Manutenção de website e um espaço para armazenamento e compartilhamento de links e livros digitais (ebooks) gratuitos sobre Física, Ensino de Física, artigos, revistas e outros materiais de divulgação científica.
9	Título da Ação	AEF10 - Aperfeiçoamento do domínio da língua portuguesa
	Detalhamento	Esta ação permeia todas as demais, contudo, ressaltamos a preocupação no desenvolvimento de habilidades em comunicação em Língua Portuguesa: além da leitura, a participação em eventos de Física com apresentação de trabalhos escritos e orais, atividades estas não apenas importantes para este fim, como também para divulgar as ações do PIBID/UFPEL, propiciar a troca de informações com bolsistas e pesquisadores de outras instituições, conhecer o funcionamento de eventos científicos.
10	Título da Ação	AEF11 - Eventos
	Detalhamento	Eventos: organização de feiras de ciências nas escolas e atividades interdisciplinares, participação na organização da semana acadêmica do curso de Física e possíveis encontros regionais de estudantes de Física, além da participação dos bolsistas na apresentação de seminários nestes eventos.
11	Título da Ação	AEF3 - Oficinas de Física
	Detalhamento	Objetiva preparar os bolsistas para atuarem como professores de Física a partir do planejamento, desenvolvimento e apresentação de conceitos e experimentos de Física. Tal atividade visa não apenas qualificar a compreensão dos conceitos fundamentais da Física por parte dos alunos do ensino médio, como também dos próprios bolsistas. Estas oficinas também contribuirão para treinamento e disseminação de uso de software educacional e demais recursos de informática nas atividades de ensino.