

Relatório Anual - 2013

Tutor	MAURICIO DAI PRA
Email	mdaipra@gmail.com

Atividade Plenamente Desenvolvida

Relate/avalie todos os aspectos que considerar pertinente e/ou complementar ao que foi apresentado no planejamento.

As atividades aqui apresentadas foram desenvolvidas plenamente de acordo com o previsto no planejamento. Algumas adaptações pontuais foram efetuadas, especialmente na atividade PET Hídrica no Bairro, onde as entrevistas seguiram sendo feitas até o final do período.

Atividade Parcialmente Desenvolvida

Relate/avalie todos os aspectos que considerar pertinente e/ou complementar ao que foi apresentado no planejamento.

-Informativo Engenharia Hídrica: tal atividade foi desenvolvida parcialmente com a elaboração de um folder informativo sobre o PET. Em paralelo foram iniciadas (mas não concluídas até o final do período) as proposições de layout e material a ser inserido no informativo.

-Programa de rádio: tal atividade teve duas ações em paralelo.

a) Gravação de novos drops (inserções curtas na programação da rádio federal FM) o que foi plenamente desenvolvido.

b) Projeto e elaboração do programa de rádio, em formato de entrevista, o qual foi submetido ao edital de seleção de programação da rádio Federal FM. O programa foi aceito e no próximo ano (2014) as ações serão continuadas.

Atividade Não Desenvolvida

Relate/avalie todos os aspectos que considerar pertinente e/ou complementar ao que foi apresentado no planejamento.

O projeto ação é um projeto que engloba todos os grupos PET da UFPel, e que prevê, em linhas gerais, a inserção do PET/UFPel na comunidade. Foram conduzidas diversas tratativas e reuniões contudo, no período de 2013, não se obteve um formato que contemplasse todas as particularidades dos grupos PET UFPel. Tal ação, portanto, não foi desenvolvida, contudo segue sendo objeto de encontros e discussões sobre o tema em busca de um formato.

Atividade - Participação na disciplina de Tutoria Acadêmica

DESENVOLVIDA PLENAMENTE

Data Início da atividade

01/04/2013

Data Fim da atividade

31/05/2013

Descrição

disciplina foi inserida no currículo do curso objetivando mostrar aos alunos de primeiro a quarto semestres o funcionamento do curso, da instituição e a dinâmica do projeto pedagógico do curso de Engenharia Hídrica. Nesta disciplina será disponibilizado um espaço ao grupo PET que tem em seus princípios o modelo de organização e desenvolvimento das tarefas, empregando a tutoria com base central.

Objetivos

Para os integrantes do grupo PET será mais uma oportunidade para desenvolver habilidades didáticas em sala de aula. E para os alunos ingressantes do curso de engenharia hídrica, objetiva-se o despertar de curiosidade e interesse pelo curso.

Como a atividade será realizada?

Os integrantes do PET, quando responsáveis pela atividade, irão elaborar atividades de interação, além de material que será apresentado aos estudantes esclarecendo aos ingressantes no curso o que é o Programa, sua relação com a Pró-Reitoria de Graduação, com a SESU/MEC, qual o papel do PET dentro Curso de Engenharia Hídrica e a filosofia do programa. Será feita a apresentação do tutor e demais integrantes do grupo e serão divulgados os requisitos para participar do PET, forma de seleção e outros assuntos relevantes, juntamente com divulgação de atividades nas quais os calouros já poderão participar. Demonstrando a relação do petiano com as áreas de pesquisa ensino e extensão, assim como a forma com que são trabalhadas através da apresentação dos projetos realizados e em realização.

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc.

Para os alunos ingressantes do curso de engenharia hídrica, objetiva-se o despertar de curiosidade e interesse pelo curso. Para o curso e para a instituição, espera-se reduzir a evasão a partir da apresentação aos alunos das oportunidades de crescimento na instituição e no curso de graduação, muito além da sala de aula.

Resultados esperados na formação dos petianos: habilidades, competências, conhecimentos, saberes, reflexões instaladas, etc.

Para os integrantes do grupo PET será mais uma oportunidade para desenvolver habilidades didáticas em sala de aula.

Atividade - Projeto Ação

NÃO DESENVOLVIDA

Data Início da atividade

01/08/2013

Data Fim da atividade

31/08/2013

Descrição

Trata-se de uma atividade de extensão desenvolvida entre todos os grupos PET da UFPel, com temática decidida nas reuniões periódicas institucionais.

Objetivos

Esta atividade de extensão tem como principal intuito relacionar o ensino de graduação com a população local, promovendo uma ação de interação entre os grupos PET UFPel e a sociedade, com foco nas escolas municipais de Pelotas, buscando despertar na comunidade interesses pelo ensino, pesquisa e extensão realizados dentro dos PET UFPel

Como a atividade será realizada?

A metodologia é definida pelo coletivo dos grupos PET da UFPel, sendo variável a cada ano e estabelecida no decorrer do mesmo.

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc.

Espera-se que o curso de graduação em Engenharia Hídrica atinja maior visibilidade na sociedade mostrando a importância do profissional para a sociedade.

Resultados esperados na formação dos petianos: habilidades, competências, conhecimentos, saberes, reflexões instaladas, etc.

Espera-se que os petianos possam desenvolver senso crítico enquanto participantes de ações coletivas inter e multidisciplinares, assim como desenvolver responsabilidade social e cidadania a partir deste projeto de extensão.

Atividade - Cursos e Eventos

DESENVOLVIDA PLENAMENTE

Data Início da atividade

01/01/2013

Data Fim da atividade

31/12/2013

Descrição

Nestes espaços (cursos e eventos), estudantes e professores tem a oportunidade de interagir com profissionais de outras instituições, proporcionando trocas de experiências, contato com temas inovadores e o conhecimento das múltiplas abordagens existentes sobre temas específicos. Estes terão também como preocupação atingir o público externo à Universidade. A organização destes espaços é uma oportunidade ímpar para os estudantes desenvolverem a capacidade de trabalho em grupo, senso de organização e relações pessoais.

Objetivos

Os eventos e cursos organizados pelo grupo PET visam, entre outros objetivos, proporcionar uma complementação do ensino de graduação e integração com a comunidade acadêmica.

Como a atividade será realizada?

Organização do IV e V Ciclo de Estudos da Engenharia Hídrica. A cada semestre letivo é abordado um novo tema que contempla minicursos e palestras, sobre assuntos pertinentes à formação acadêmica e profissional do Engenheiro Hídrico. O horário e o número de vagas são estabelecidos conforme o espaço físico e a demanda de cada palestra. Para preenchimento das vagas, a comissão organizadora dará preferência aos discentes de Engenharia Hídrica, oportunizando que alunos de outras graduações possam participar desde que os pressupostos anteriores sejam atendidos. Organização de Cursos rápidos por demanda ou oportunidade. Visa atender demandas específicas que surgem ao longo do ano ou o aproveitamento da presença de profissionais de passagem pela cidade, sem possibilidade de planejamento antecipado

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc.

Espera-se que os ciclos de estudos e outras ações semelhantes contribuam com a ampliação do horizonte dos alunos de graduação em engenharia hídrica quanto sua área de formação e mercado de trabalho.

Resultados esperados na formação dos petianos: habilidades, competências, conhecimentos, saberes, reflexões instaladas, etc.

Desenvolver senso de organização individual e coletiva, a partir de atribuição de responsabilidades e subgrupos responsáveis por determinadas ações. Desenvolver a capacidade de contato com palestrantes e ministrantes de cursos enquanto organizadores dos eventos.

Atividade - Seleção de novos integrantes do grupo

DESENVOLVIDA PLENAMENTE

Data Início da atividade

01/01/2013

Data Fim da atividade

31/12/2013

Descrição

Foram realizados dois processos seletivos para substituição de bolsistas e não bolsistas que solicitaram desligamento do grupo PET. A necessidade de preenchimento de vagas remanescentes do grupo Pet Eng. Hídrica, devido à saída de alunos do grupo.

Objetivos

Integralizar o grupo com o número limite de 12 bolsistas para a condução das atividades previstas.

Como a atividade será realizada?

As seleções foram realizadas em etapas e dias distintos. Efetuou-se uma reunião inicial em cada uma das seleções. Posteriormente foram propostos os temas para as redações. No último dia da seleção foram realizadas as dinâmicas de grupo, entrevista coletiva e entrevista individual.

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc.

- Estimular o interesse dos alunos em buscar a integração com o curso de forma a atender as expectativas de formação complementar participando do ensino, pesquisa e extensão. - Expor aos ingressantes no grupo a importância do trabalho em grupo, cooperação e pró-atividade.

Resultados esperados na formação dos petianos: habilidades, competências, conhecimentos, saberes, reflexões instaladas, etc.

- Estimular o interesse dos alunos em buscar a integração com o curso de forma a atender as expectativas de formação complementar participando do ensino, pesquisa e extensão. - Expor aos ingressantes no grupo a importância do trabalho em grupo, cooperação e pró-atividade.

Atividade - PET Hídrica no Bairro

DESENVOLVIDA PLENAMENTE

Data Início da atividade

01/05/2013

Data Fim da atividade

31/08/2013

Descrição

Este trabalho consiste no mapeamento das estruturas física e socioambientais que interferem na qualidade de vida das pessoas naquilo que se refere ao uso e consumo da água e as condições de saneamento das habitações do bairro Nossa Senhora de Fátima (porção Balsa).

Objetivos

O projeto busca a conscientização sobre a importância da qualidade, economia e preservação dos recursos hídricos, proporcionando uma melhor qualidade de vida para a população que reside nos bairros mais carentes de Pelotas. Além disso, disponibilizar informações a população, visando à melhoria da qualidade da água nas residências, proporcionando um acréscimo no nível de conhecimento sobre os recursos hídricos e os fatores que afetam sua potabilidade.

Como a atividade será realizada?

Daremos continuidade a este projeto que já está sendo desenvolvida na comunidade do bairro Nossa Senhora de Fátima-Pelotas, situado ao lado do campus porto, as margens do canal São Gonçalo. São desenvolvidas atividades que irão prospectar sobre propriedades e as características da área (seus moradores, suas residências, os aspectos construtivos, os sistemas de distribuição e armazenamento da água, usos, consumos e manejos de água, manejo de dejetos e hábitos de higiene).

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc.

Estabelecimento de um programa de conscientização da população que permita o melhor uso e manejo desse recurso disponibilizado ao consumo e sobre aspectos de orientação ao saneamento.

Resultados esperados na formação dos petianos: habilidades, competências, conhecimentos, saberes, reflexões instaladas, etc.

Os petianos, ao estarem imersos em um bairro de população carente poderão estabelecer uma série de reflexões sobre a importância de ações sociais de cunho técnico que sejam desenvolvidas com a comunidade em geral. O processo de entrevista de residências permite um contato mais próximo com a sociedade e coloca os petianos frente a uma realidade pouco comum ao seu meio.

Atividade - PET na Escola

DESENVOLVIDA PLENAMENTE

Data Início da atividade

01/01/2013

Data Fim da atividade

31/12/2013

Descrição

Este projeto já vem sendo desenvolvido na Escola Ferreira Vianna, no bairro Nossa Senhora de Fátima em Pelotas, e este ano iremos dar continuidade. Trata-se de uma ação de extensão que visa levar educação ambiental a alunos das classes do ensino fundamental.

Objetivos

Proporcionar o conhecimento aos alunos da rede pública municipal da importância dos recursos hídricos e da água para as atividades humanas e como os mesmos são modificados pelo homem.

Como a atividade será realizada?

Promoção de ações de educação ambiental através de mini aulas, abordando temáticas como: qualidade de água, infiltração de água no solo e panorama geral dos recursos hídricos. Cada aula será ministrada para todas as classes do ensino básico, com as devidas adaptações de linguagem e expressão de acordo com a faixa etária dos alunos.

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc.

Espera-se intensa troca de informações com os alunos e professores da escola, quando os mesmos poderão nos informar as diversas dificuldades e problemas encontrados nos recursos hídricos do bairro. Espera-se, também, a conscientização da população quanto ao cuidado com os recursos hídricos.

Resultados esperados na formação dos petianos: habilidades, competências, conhecimentos, saberes, reflexões instaladas, etc.

Desenvolvimento de habilidades didáticas, atingindo diferentes faixas etárias de uma mesma escola pública da rede municipal, composta fundamentalmente por alunos carentes e que habitam bairros pouco supridos de infraestrutura.

Atividade - Informativo Engenharia Hídrica

DESENVOLVIDA PARCIALMENTE

Data Início da atividade

01/06/2013

Data Fim da atividade

31/12/2013

Descrição

Será um boletim informativo com periodicidade semestral, sendo planejado, redigido e revisado pelo grupo. A cada nova edição será avaliada a aceitação da edição anterior. A responsabilidade pela elaboração do jornal será do Grupo PET, contando com a colaboração de professores e outros estudantes.

Objetivos

Tornar acessíveis as informações referentes à área de atuação do Engenheiro Hídrico, bem como a divulgação de atividades e assuntos do curso e do grupo PET para a comunidade

Como a atividade será realizada?

Trata-se da elaboração de um jornal, no qual serão disponibilizados espaços para a Coordenação do Colegiado, docentes e discentes do curso. Também serão redigidos e adaptados textos técnicos pelos integrantes do grupo PET relacionados à Engenharia Hídrica, além da divulgação de eventos do grupo PET Hídrica e entre outros eventos técnicos sobre recursos hídricos.

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc.

Espera-se que esta atividade sirva como mais uma ferramenta de elo entre o grupo PET - Coordenação de Curso - Alunos da Graduação em Engenharia Hídrica. A maior proximidade dos alunos da graduação com o PET e com a Coordenação do Curso, espera-se, que sirva como motivador aos alunos, melhorando seu desempenho acadêmico e sua segurança quanto ao curso escolhido.

Resultados esperados na formação dos petianos: habilidades, competências, conhecimentos, saberes, reflexões instaladas, etc.

Esta atividade contribuirá para o desenvolvimento de competências básicas pelos integrantes do grupo no uso da linguagem escrita e na área de tecnologia de informação e comunicação.

Atividade - Programa de Rádio

DESENVOLVIDA PARCIALMENTE

Data Início da atividade

01/01/2013

Data Fim da atividade

31/12/2013

Descrição

Projetar e executar programas de entrevistas e notícias, abordando assuntos relacionados ao cotidiano da população urbana e rural, priorizando temas relevantes no momento, relacionado aos recursos hídricos.

Objetivos

Difundir informações a população local, a partir da Rádio Federal FM, visando uma melhor qualidade de vida aos ouvintes e expor atividades realizadas pelo Grupo PET Engenharia Hídrica e pelo Curso de Graduação em Engenharia Hídrica.

Como a atividade será realizada?

Projeto do programa, escolha dos temas a serem abordados, definição de entrevistadores, gravação em estúdio, ações de produção e pós-produção com apoio da equipe técnica da rádio Federal FM. Reabastecer o banco de dados da Rádio Federal FM com novas frases, em média com 30 segundos de duração que já estão inseridas na programação da mesma, abordando temas da atualidade referentes aos recursos hídricos, ao meio ambiente e ao mesmo tempo levar informações aos ouvintes.

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc.

Espera-se que um programa de rádio periódico consiga atingir um maior número de pessoas transmitindo a elas questões que contribuam com a sua qualidade de vida, especialmente naquelas questões que dizem respeito aos recursos hídricos.

Resultados esperados na formação dos petianos: habilidades, competências, conhecimentos, saberes, reflexões instaladas, etc.

Os petianos terão acesso integral ao meio de comunicação extramamente dinâmico e atual, desenvolvendo neles a capacidade de expressão oral, técnicas de rádio e locução e até mesmo aumentando a sua desenvoltura quando os programas forem ao vivo.

Atividade - Barcada da Engenharia Hídrica

DESENVOLVIDA PLENAMENTE

Data Início da atividade

01/04/2013

Data Fim da atividade

30/06/2013

Descrição

Esta atividade é organizada juntamente com o Colegiado de Curso e uma comissão discente. No primeiro semestre de cada turma, na recepção dos calouros do Curso, o grupo PET, além de apresentar o grupo e a filosofia do programa, distribuirá camisetas da Barcada da Engenharia Hídrica. Sendo uma atividade de cunho didático pedagógico, que visa proporcionar um especial momento de reconhecimento dos ambientes e estruturas hídricas locais e de congraçamento entre alunos, professores da Engenharia e administração da UFPel. O transitar pelos cursos d'água da região é uma ação de reconhecimento e que tem a intenção de impactar positivamente aos que começam a percorrer novos caminhos.

Objetivos

O objetivo principal desta atividade é estimular os alunos, que começam a graduação em Engenharia Hídrica. Um despertar de valores que resultem no estabelecimento de uma relação melhorada entre os recursos hídricos da região, o ambiente e o ser humano. Pretende-se estimular o uso e gestão responsável desses recursos nos sistemas artificiais ou naturais, bem como a valorização, manutenção e recuperação do conjunto dos patrimônios cultural, histórico e natural da região. Essa atividade permitirá o reconhecimento desse espaço e das interfaces com a atividade humana, mostrando seus usos e caminhos.

Como a atividade será realizada?

Barcada se realizará nas águas do Canal São Gonçalo e no entorno da Lagoa Mirim, permitindo a visualização desses ambientes hídricos e de algumas importantes obras hidráulicas de elevada importância regional, gerada pelas questões ambientais, sociais ou econômicas. Além disso, esse evento permitirá que a comunidade de Pelotas e de seu entorno percebam as fortes relações do curso com as questões de gestão, uso e conservação da água, necessários para a manutenção da vida no planeta.

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc.

Espera-se que os alunos ingressantes sintam-se atraídos e seduzidos pela carreira profissional por eles escolhida, contribuindo, também, com a redução das taxas de evasão. Espera-se que a instituição seja vista pela sociedade como uma entidade com responsabilidade também com os recursos hídricos da região.

Resultados esperados na formação dos petianos: habilidades, competências, conhecimentos, saberes, reflexões instaladas, etc.

Espera-se que os petianos adquiram habilidades de expressão e coordenação de grupos, liderando os alunos ingressantes nesta atividade. Além disso o senso de organização de eventos deve ser estimulada e aperfeiçoada.

Atividade - Ações Coletivas Referentes a condução e administração do programa pelo grupo

DESENVOLVIDA PLENAMENTE

Data Início da atividade

01/01/2013

Data Fim da atividade

31/12/2013

Descrição

Serão desenvolvidas as seguintes ações: - Seminários de avaliação do PET: - Reuniões administrativas - Participação nos Interpets - Participação na executiva local

Objetivos

Ao final do ano será elaborado um relatório contextualizado das atividades do grupo, detalhando objetivos, execução e resultados alcançados nas atividades realizadas no decorrer do ano pelo grupo PET Engenharia Hídrica. Este relatório será apresentado em um seminário de avaliação, por alguns membros do grupo PET Engenharia Hídrica, serão convidados para o seminário os Docentes e Discentes da Graduação, os membros do CLAPET/UFPEL e todos os colaboradores externos. Posteriormente este relatório, acrescido das contribuições fornecidas pelos convidados durante o Seminário de Avaliação, será apresentado ao Colegiado de Curso também, para avaliação e emissão de um parecer. Esta atividade visa o desenvolvimento e amadurecimento das atividades desenvolvidas pelo grupo Pet Engenharia Hídrica .

Como a atividade será realizada?

- Reuniões administrativas semanais para condução das ações do planejamento; - Participação das reuniões mensais (interpets) da UFPEL de forma ativa e propositiva; - Participação na Executiva Local com representantes escolhido pelo grupo;

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc.

Espera-se com o desenvolvimento destas ações que o PET torne-se uma ferramenta mais efetiva de inclusão dos alunos de graduação no seu curso. Espera-se que as ações do PET Engenharia Hídrica tenham eco na sociedade enquanto promotores da extensão universitária.

Resultados esperados na formação dos petianos: habilidades, competências, conhecimentos, saberes, reflexões instaladas, etc.

Espera-se com o desenvolvimento destas ações que os petianos desenvolvam senso de responsabilidade, liderança e representatividade do grupo ao qual fazem parte. Espera-se que os petianos assumam posições propositivas no sentido de ampliar a ação tutorial junto ao curso de graduação e na instituição.

Atividade - PET nas Casas Lares

DESENVOLVIDA PLENAMENTE

Data Início da atividade

01/12/2013

Data Fim da atividade

31/12/2013

Descrição

Essa atividade teve como objetivo a interação do grupo PET com a sociedade. A atividade foi desenvolvida em uma Casa Lar de meninos com até 12 anos de idade localizada na cidade de Pelotas.

Objetivos

Essa atividade foi realizada para proporcionar a integração entre o grupo PET e a comunidade local. Também para tornar o Natal das crianças da casa mais feliz, através do carinho e da atenção.

Como a atividade será realizada?

A atividade foi desenvolvida no mês de dezembro próximo ao Natal, em um sábado à tarde. Primeiramente, nos apresentamos aos meninos da casa e passamos a conhecê-los. Em seguida, os meninos da casa foram divididos em equipes, cada equipe representada por uma cor. Foram desenvolvidas brincadeiras com as crianças como: o chute certo, a corrida do saco, argolas nas garrafas, corrida da colher, entre outras. Depois, foi realizada uma confraternização entre os meninos da casa e os demais participantes, com lanches preparados pelo grupo PET, compostos de cachorros quentes, cupcakes e refrigerantes.

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc.

Esta atividade exigiu grande empenho do grupo para verificar uma casa lar em Pelotas que permitisse a realização deste projeto. Foram necessárias a preparação de lanches para a confraternização e a busca de dinâmicas a serem realizadas no dia da execução da atividade. O projeto PET nas casas lares terá continuidade no ano de 2014, com o objetivo de levar informações sobre a importância da água e outros conhecimentos para as crianças. O grupo tem a intenção de contar com a colaboração de outros grupos PET nesta ação.

Resultados esperados na formação dos petianos: habilidades, competências, conhecimentos, saberes, reflexões instaladas, etc.

Esta atividade exigiu grande empenho do grupo para verificar uma casa lar em Pelotas que permitisse a realização deste projeto. Foram necessárias a preparação de lanches para a confraternização e a busca de dinâmicas a serem realizadas no dia da execução da atividade. O projeto PET nas casas lares terá continuidade no ano de 2014, com o objetivo de levar informações sobre a importância da água e outros conhecimentos para as crianças. O grupo tem a intenção de contar com a colaboração de outros grupos PET nesta ação.