



Informações do Relatório

IES:

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS

Grupo:

PET Ciências Agrárias

Tutor:

MAURILIO LOPES MARTINS

Ano:

2013

Somatório da carga horária das atividades:

0

Plenamente desenvolvido

Atividade - Ensino: Leitura de livro e apresentação do mesmo pelos petianos

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

A realização de planejamento conciso das atividades e estabelecimento de cronograma de ações a serem desenvolvidas pelo grupo foi essencial para o cumprimento das atividades propostas. Além disso, reuniões semanais com lista de presença assinada por todos os presentes foram realizadas, sendo discutidas as metas de resultados a serem obtidos pelo grupo e dificuldades encontradas visando o cumprimento integral do cronograma proposto. Também realizou-se debates constantes sobre os resultados obtidos nos eventos realizados, nas atividades de pesquisa, ensino e extensão, sendo as respostas obtidas usadas no aprimoramento das atividades propostas. Em 2013 também foi desenvolvido o projeto Atuação do Grupo PET Ciências Agrárias do IF Sudeste MG em Produção Agroindustrial e Desenvolvimento Rural Sustentável com financiamento no valor de R\$ 11.699,37 pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais FAPEMIG. Este projeto contribuiu muito para o bom andamento das atividades devido ao suporte na aquisição de material de consumo para a condução dos projetos do PET. Além disso, ex-petianos se inseriram em programas de pós-graduação como: Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos na UFRRJ (Ana Paula Miguel), Mestrado Profissional em Ciência e Tecnologia de Alimentos no IFSEMG (Daniela Cristina Faria Vieira e Danielle Cunha de Souza Pereira), Mestrado em Agroecologia na UFV (Juliana Martins Medina e Sandro Lucio Silva Moreira), Doutorado em Produção Vegetal na UENF (Lazaro de Oliveira Prates), Mestrado em Agronomia na UNESP (Lucas Ferenzini Alves), Mestrado em Produção Vegetal na UENF (Lucas Luis Faustino e Nathânia de Sá Mendes), Mestrado em Zootecnia na UFV (Soraia Viana Ferreira) e Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos na UFV (Thais Jordânia Silva).

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
0	01/04/2013	30/08/2013

Descrição/Justificativa:

Os petianos farão a leitura de um livro. A partir da leitura será realizada a discussão do tema abordado com os demais do grupo. Esta atividade é fundamental para ampliar e incentivar a leitura e diversificar as áreas de conhecimento, gerando assim novos horizontes aos alunos.

Objetivos:

Ampliar e incentivar a leitura e diversificar as áreas de conhecimento dos petianos.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Será feita a leitura de um livro em 2013 e discussão do mesmo no segundo semestre.

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 enriquecerá muito a formação cultural dos petianos e desenvolverá neles uma maior habilidade de leitura que poderá contagiar os demais alunos da instituição.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Discussão do livro em conjunto com o tutor.

Atividade - Ensino: Elaboração de material didático

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

A realização de planejamento conciso das atividades e estabelecimento de cronograma de ações a serem desenvolvidas pelo grupo foi essencial para o cumprimento das atividades propostas. Além disso, reuniões semanais com lista de presença assinada por todos os presentes foram realizadas, sendo discutidas as metas de resultados a serem obtidos pelo grupo e dificuldades encontradas visando o cumprimento integral do cronograma proposto. Também realizou-se debates constantes sobre os resultados obtidos nos eventos realizados, nas atividades de pesquisa, ensino e extensão, sendo as respostas obtidas usadas no aprimoramento das atividades propostas. Em 2013 também foi desenvolvido o projeto Atuação do Grupo PET Ciências Agrárias do IF Sudeste MG em Produção Agroindustrial e Desenvolvimento Rural Sustentável com financiamento no valor de R\$ 11.699,37 pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais FAPEMIG. Este projeto contribuiu muito para o bom andamento das atividades devido ao suporte na aquisição de material de consumo para a condução dos projetos do PET. Além disso, ex-petianos se inseriram em programas de pós-graduação como: Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos na UFRRJ (Ana Paula Miguel), Mestrado Profissional em Ciência e Tecnologia de Alimentos no IFSEMG (Daniela Cristina Faria Vieira e Danielle Cunha de Souza Pereira), Mestrado em Agroecologia na UFV (Juliana Martins Medina e Sandro Lucio Silva Moreira), Doutorado em Produção Vegetal na UENF (Lazaro de Oliveira Prates), Mestrado em Agronomia na UNESP (Lucas Ferenzini Alves), Mestrado em Produção Vegetal na UENF (Lucas Luis Faustino e Nathânia de Sá Mendes), Mestrado em Zootecnia na UFV (Soraia Viana Ferreira) e Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos na UFV (Thais Jordânia Silva).

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
0	07/01/2013	06/12/2013

Descrição/Justificativa:

A fim de transmitir aos produtores rurais e alunos os conhecimentos relacionados à cadeia produtiva do leite e ao processamento de frutas e hortaliças, durante o ano de 2013, os petianos irão elaborar, com o auxílio dos professores da área, cartilhas, tendo em vista a divulgação deste material para a comunidade e esclarecimentos sobre o tema.

Objetivos:

Desenvolver duas cartilhas durante o ano.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Os petianos dos cursos de Tecnologia em Laticínios e Ciência e Tecnologia de Alimentos desenvolverão cartilhas com auxílio do tutor e de professores da área.

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:

As cartilhas servirão de consulta e poderão orientar os produtores rurais e alunos sobre determinadas condutas e na busca de conhecimentos.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Leitura da cartilha por todos os membros do grupo após sua confecção e sugestões de melhorias.

Atividade - Ensino: Apresentação do grupo PET e dos cursos de graduação na aula inaugural para os calouros

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

A realização de planejamento conciso das atividades e estabelecimento de cronograma de ações a serem desenvolvidas pelo grupo foi essencial para o cumprimento das atividades propostas. Além disso, reuniões semanais com lista de presença assinada por todos os presentes foram realizadas, sendo discutidas as metas de resultados a serem obtidos pelo grupo e dificuldades encontradas visando o cumprimento integral do cronograma proposto. Também realizou-se debates constantes sobre os resultados obtidos nos eventos realizados, nas atividades de pesquisa, ensino e extensão, sendo as respostas obtidas usadas no aprimoramento das atividades propostas. Em 2013 também foi desenvolvido o projeto Atuação do Grupo PET Ciências Agrárias do IF Sudeste MG em Produção Agroindustrial e Desenvolvimento Rural Sustentável com financiamento no valor de R\$ 11.699,37 pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais FAPEMIG. Este projeto contribuiu muito para o bom andamento das atividades devido ao suporte na aquisição de material de consumo para a condução dos projetos do PET. Além disso, ex-petianos se inseriram em programas de pós-graduação como: Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos na UFRRJ (Ana Paula Miguel), Mestrado Profissional em Ciência e Tecnologia de Alimentos no IFSEMG (Daniela Cristina Faria Vieira e Danielle Cunha de Souza Pereira), Mestrado em Agroecologia na UFV (Juliana Martins Medina e Sandro Lucio Silva Moreira), Doutorado em Produção Vegetal na UENF (Lazaro de Oliveira Prates), Mestrado em Agronomia na UNESP (Lucas Ferenzini Alves), Mestrado em Produção Vegetal na UENF (Lucas Luis Faustino e Nathânia de Sá Mendes), Mestrado em Zootecnia na UFV (Soraia Viana Ferreira) e Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos na UFV (Thais Jordânia Silva).

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
---------------	--------------------------	-----------------------

Descrição/Justificativa:

Apresentação do grupo PET e dos cursos de graduação na aula inaugural para os novos alunos ingressos na Instituição e pertencentes aos cursos da área de Ciências Agrárias como: Agroecologia, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Tecnologia em Laticínios e Zootecnia.

Objetivos:

Integrar os novos alunos dos cursos com a Instituição, deixando-os a par das atividades realizadas pela mesma como: Fóruns, Empresa Junior, Centros acadêmicos, Grupo PET, Iniciação Científica, Projetos de Extensão, Estágios, dentre outros, além, de explicar o funcionamento dos respectivos cursos e mostrar o objetivo de cada disciplina e a sua importância na matriz curricular.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Os petianos mais antigos de cada curso apresentarão uma palestra na aula inaugural com carga horária de 3 horas. Além disso, eles conduzirão os calouros aos seus respectivos departamentos para conhecimento da infraestrutura disponível e da localização das salas.

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:

Redução da evasão e conhecimento sobre os respectivos cursos. Além disso, busca-se incentivar a participação dos alunos em atividades acadêmicas e extracurriculares que complementam a sua formação acadêmica.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Após a realização desta atividade o tutor irá conversar com os calouros a fim de avaliar os conhecimentos adquiridos por eles.

Atividade - Pesquisa: Iniciação científica

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

A realização de planejamento conciso das atividades e estabelecimento de cronograma de ações a serem desenvolvidas pelo grupo foi essencial para o cumprimento das atividades propostas. Além disso, reuniões semanais com lista de presença assinada por todos os presentes foram realizadas, sendo discutidas as metas de resultados a serem obtidos pelo grupo e dificuldades encontradas visando o cumprimento integral do cronograma proposto. Também realizou-se debates constantes sobre os resultados obtidos nos eventos realizados, nas atividades de pesquisa, ensino e extensão, sendo as respostas obtidas usadas no aprimoramento das atividades propostas. Em 2013 também foi desenvolvido o projeto Atuação do Grupo PET Ciências Agrárias do IF Sudeste MG em Produção Agroindustrial e Desenvolvimento Rural Sustentável com financiamento no valor de R\$ 11.699,37 pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais FAPEMIG. Este projeto contribuiu muito para o bom andamento das atividades devido ao suporte na aquisição de material de consumo para a condução dos projetos do PET. Além disso, ex-petianos se inseriram em programas de pós-graduação como: Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos na UFRRJ (Ana Paula Miguel), Mestrado Profissional em Ciência e Tecnologia de Alimentos no IFSEMG (Daniela Cristina Faria Vieira e Danielle Cunha de Souza Pereira), Mestrado em Agroecologia na UFV (Juliana Martins Medina e Sandro Lucio Silva Moreira), Doutorado em Produção Vegetal na UENF (Lazaro de Oliveira Prates), Mestrado em Agronomia na UNESP (Lucas Ferenzini Alves), Mestrado em Produção

Vegetal na UENF (Lucas Luis Faustino e Nathânia de Sá Mendes), Mestrado em Zootecnia na UFV (Soraia Viana Ferreira) e Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos na UFV (Thais Jordânia Silva).

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
0	07/01/2013	13/12/2013

Descrição/Justificativa:

Cada petiano desenvolverá individualmente um projeto de pesquisa por meio do programa de iniciação científica voluntária. Esta atividade tem por objetivo desenvolver as capacidades individuais dos petianos para a pesquisa científica, pois os mesmos deverão escrever e desenvolver um projeto de pesquisa sob orientação de um professor orientador. Além disso, os alunos do grupo PET Ciências Agrárias serão estimulados a desenvolverem pesquisas na área de atuação de cada curso envolvido e em equipe promovendo a interação entre os diferentes cursos, sob orientação do professor tutor e dos professores que compõem a equipe do grupo PET Ciências Agrárias. Assim, os projetos de pesquisa a serem desenvolvidos apresentam temas diversificados e serão executados durante todo o ano.

Objetivos:

Desenvolver as capacidades individuais dos petianos para a pesquisa científica; Estimular o desenvolvimento de pesquisa na área de atuação dos cursos de graduação que compõem o grupo PET Ciências Agrárias; Estimular o desenvolvimento de equipes de pesquisa promovendo a interação entre os diferentes cursos.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Cada petiano escreverá e desenvolverá um projeto de pesquisa individualmente ou em dupla sob orientação de um professor orientador.

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:

Os conhecimentos adquiridos no desenvolvimento dos projetos refletirão beneficemente para a instituição, pois promoverá discussões/reflexões e ainda facilitarão as atividades de ensino e extensão uma vez que os conhecimentos sobre alguns assuntos são ampliados e diversificados. O desenvolvimento dos projetos de pesquisa facilitará o domínio dos processos e métodos gerais e específicos de investigação, análise e atuação da área de conhecimento acadêmico-profissional, envolvimento dos petianos em tarefas e atividades que propiciem o aprender fazendo e refletindo sobre, além da discussão de temas científicos relevantes para o País e/ou para o exercício profissional e para a construção da cidadania e promoção da integração da formação acadêmica com a futura a atividade profissional.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Esta atividade será avaliada no Simpósio de Ciência, Inovação e Tecnologia que é realizado anualmente na instituição. Neste evento, os petianos deverão publicar os resultados das pesquisas, bem como apresentá-los na forma oral e/ou de pôster.

Atividade - Extensão: Organização de eventos

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

A realização de planejamento conciso das atividades e estabelecimento de cronograma de ações a serem desenvolvidas pelo grupo foi essencial para o cumprimento das atividades propostas. Além disso, reuniões semanais com lista de presença assinada por todos os presentes foram realizadas, sendo discutidas as metas de resultados a serem obtidos pelo grupo e dificuldades encontradas visando o cumprimento integral do cronograma proposto. Também realizou-se debates constantes sobre os resultados obtidos nos eventos realizados, nas atividades de pesquisa, ensino e extensão, sendo as respostas obtidas usadas no aprimoramento das atividades propostas. Em 2013 também foi desenvolvido o projeto Atuação do Grupo PET Ciências Agrárias do IF Sudeste MG em Produção Agroindustrial e Desenvolvimento Rural Sustentável com financiamento no valor de R\$ 11.699,37 pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais FAPEMIG. Este projeto contribuiu muito para o bom andamento das atividades devido ao suporte na aquisição de material de consumo para a condução dos projetos do PET. Além disso, ex-petianos se inseriram em programas de pós-graduação como: Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos na UFRRJ (Ana Paula Miguel), Mestrado Profissional em Ciência e Tecnologia de Alimentos no IFSEMG (Daniela Cristina Faria Vieira e Danielle Cunha de Souza Pereira), Mestrado em Agroecologia na UFV (Juliana Martins Medina e Sandro Lucio Silva Moreira), Doutorado em Produção Vegetal na UENF (Lazaro de Oliveira Prates), Mestrado em Agronomia na UNESP (Lucas Ferenzini Alves), Mestrado em Produção Vegetal na UENF (Lucas Luis Faustino e Nathânia de Sá Mendes), Mestrado em Zootecnia na UFV (Soraia Viana Ferreira) e Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos na UFV (Thais Jordânia Silva).

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
0	04/03/2013	06/12/2013

Descrição/Justificativa:

A participação na organização de eventos institucionais será muito importante para que os petianos adquiram postura no estabelecimento de contatos interpessoais, bem como, na administração de conflitos.

Objetivos:

Participar da organização de eventos institucionais.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Durante o ano serão organizados os seguintes eventos: Semana da Zootecnia, Fórum Regional de Laticínios e Alimentos (FRLA) e Dia do Leite, Fórum de Agroecologia, VI Simpósio de Ciência, Inovação e Tecnologia. Além disso, pretende-se organizar os seguintes cursos: Elaboração de currículo vitae e como comportar-se em uma entrevista, 60º curso de atualização da pecuária de leite realizado em parceria com a EMBRAPA Gado de Leite, Primeira mostra das atividades de extensão realizadas pelo Grupo PET Ciências Agrárias ExtPET, III mostra das pesquisas realizadas pelo Grupo PET Ciências Agrárias PesqPET e Simpósio de nutrição animal - SINUTRI.

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:

Enriquecimento acadêmico, científico e cultural dos alunos.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Os participantes deverão entregar ficha de avaliação dos eventos ao término dos mesmos.

Atividade - Ensino: Implementação do Cine PET no Câmpus Rio Pomba

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

A realização de planejamento conciso das atividades e estabelecimento de cronograma de ações a serem desenvolvidas pelo grupo foi essencial para o cumprimento das atividades propostas. Além disso, reuniões semanais com lista de presença assinada por todos os presentes foram realizadas, sendo discutidas as metas de resultados a serem obtidos pelo grupo e dificuldades encontradas visando o cumprimento integral do cronograma proposto. Também realizou-se debates constantes sobre os resultados obtidos nos eventos realizados, nas atividades de pesquisa, ensino e extensão, sendo as respostas obtidas usadas no aprimoramento das atividades propostas. Em 2013 também foi desenvolvido o projeto Atuação do Grupo PET Ciências Agrárias do IF Sudeste MG em Produção Agroindustrial e Desenvolvimento Rural Sustentável com financiamento no valor de R\$ 11.699,37 pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais FAPEMIG. Este projeto contribuiu muito para o bom andamento das atividades devido ao suporte na aquisição de material de consumo para a condução dos projetos do PET. Além disso, ex-petianos se inseriram em programas de pós-graduação como: Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos na UFRRJ (Ana Paula Miguel), Mestrado Profissional em Ciência e Tecnologia de Alimentos no IFSEMG (Daniela Cristina Faria Vieira e Danielle Cunha de Souza Pereira), Mestrado em Agroecologia na UFV (Juliana Martins Medina e Sandro Lucio Silva Moreira), Doutorado em Produção Vegetal na UENF (Lazaro de Oliveira Prates), Mestrado em Agronomia na UNESP (Lucas Ferenzini Alves), Mestrado em Produção Vegetal na UENF (Lucas Luis Faustino e Nathânia de Sá Mendes), Mestrado em Zootecnia na UFV (Soraia Viana Ferreira) e Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos na UFV (Thais Jordânia Silva).

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
0	04/03/2013	29/11/2013

Descrição/Justificativa:

Pretende-se com este projeto difundir a prática da reflexão intelectual, filosófica e cultural, além de estimular o debate de ideias por meio da exibição de filmes ou documentários atenciosamente escolhidos. Além disso, o projeto tem como responsabilidade o resgate e a conservação da magia do cinema, exibindo assim filmes com mensagens pertinentes a vida acadêmica, pessoal e profissional dos estudantes.

Objetivos:

Difundir a prática da reflexão intelectual, filosófica e cultural, além de estimular o debate de ideias por meio da exibição de filmes ou documentários atenciosamente escolhidos.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

As sessões serão organizadas no mínimo duas vezes por semestres, possuindo assim no mínimo quatro sessões anuais de exibição. Um tema geral de relevância e atual é escolhido em conjunto pelos petianos e tutor.

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 debates em torno das questões escolhidas dos filmes sejam consistentes e que

contribuam com a formação pessoal e profissional dos alunos que assistirão e debaterão os filmes.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Durante a apresentação dos filmes um roteiro com questões importantes será distribuído aos espectadores para que possam ir construindo a discussão do filme e relacionando o mesmo com a vida pessoal, acadêmica e profissional.

Atividade - Ensino: Organização de minicursos nas áreas de Agroecologia, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Tecnologia em Laticínios e Zootecnia

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

A realização de planejamento conciso das atividades e estabelecimento de cronograma de ações a serem desenvolvidas pelo grupo foi essencial para o cumprimento das atividades propostas. Além disso, reuniões semanais com lista de presença assinada por todos os presentes foram realizadas, sendo discutidas as metas de resultados a serem obtidos pelo grupo e dificuldades encontradas visando o cumprimento integral do cronograma proposto. Também realizou-se debates constantes sobre os resultados obtidos nos eventos realizados, nas atividades de pesquisa, ensino e extensão, sendo as respostas obtidas usadas no aprimoramento das atividades propostas. Em 2013 também foi desenvolvido o projeto Atuação do Grupo PET Ciências Agrárias do IF Sudeste MG em Produção Agroindustrial e Desenvolvimento Rural Sustentável com financiamento no valor de R\$ 11.699,37 pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais FAPEMIG. Este projeto contribuiu muito para o bom andamento das atividades devido ao suporte na aquisição de material de consumo para a condução dos projetos do PET. Além disso, ex-petianos se inseriram em programas de pós-graduação como: Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos na UFRRJ (Ana Paula Miguel), Mestrado Profissional em Ciência e Tecnologia de Alimentos no IFSEMG (Daniela Cristina Faria Vieira e Danielle Cunha de Souza Pereira), Mestrado em Agroecologia na UFV (Juliana Martins Medina e Sandro Lucio Silva Moreira), Doutorado em Produção Vegetal na UENF (Lazaro de Oliveira Prates), Mestrado em Agronomia na UNESP (Lucas Ferenzini Alves), Mestrado em Produção Vegetal na UENF (Lucas Luis Faustino e Nathânia de Sá Mendes), Mestrado em Zootecnia na UFV (Soraia Viana Ferreira) e Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos na UFV (Thais Jordânia Silva).

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
0	18/03/2013	29/11/2013

Descrição/Justificativa:

A fim de promover o treinamento em falar em público e melhorar a didática dos petianos, durante o ano de 2013 os mesmos irão ministrar minicursos para os alunos do Câmpus Rio Pomba. Assim, os petianos divididos por curso de graduação irão elaborar, organizar e ministrar os minicursos, os quais serão formatados com auxílio do tutor e dos demais professores colaboradores dos diferentes Departamentos da Instituição e envolverão temas relevantes nas áreas de formação dos cursos de graduação envolvidos no grupo PET Ciências Agrárias.

Objetivos:

Promover o treinamento em falar em público e melhorar a didática dos petianos, além de transmitir conhecimentos em áreas deficitárias dos cursos de graduação.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Durante o ano de 2013 os petianos irão ministrar individualmente ou em grupo dois minicursos (práticos e/ou teóricos) por semestre para os alunos do Câmpus Rio Pomba.

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:

Com esta atividade será possível promover o treinamento dos alunos envolvidos e difundir/fixar novas tecnologias e conceitos.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

O professor tutor conversará com os participantes a fim de checar os conhecimentos adquiridos. Além disso, o tutor estará presente na maioria dos cursos.

Atividade - Ensino: Inclusão dos petianos em programas de monitoria

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

A realização de planejamento conciso das atividades e estabelecimento de cronograma de ações a serem desenvolvidas pelo grupo foi essencial para o cumprimento das atividades propostas. Além disso, reuniões semanais com lista de presença assinada por todos os presentes foram realizadas, sendo discutidas as metas de resultados a serem obtidos pelo grupo e dificuldades encontradas visando o cumprimento integral do cronograma proposto. Também realizou-se debates constantes sobre os resultados obtidos nos eventos realizados, nas atividades de pesquisa, ensino e extensão, sendo as respostas obtidas usadas no aprimoramento das atividades propostas. Em 2013 também foi desenvolvido o projeto Atuação do Grupo PET Ciências Agrárias do IF Sudeste MG em Produção Agroindustrial e Desenvolvimento Rural Sustentável com financiamento no valor de R\$ 11.699,37 pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais FAPEMIG. Este projeto contribuiu muito para o bom andamento das atividades devido ao suporte na aquisição de material de consumo para a condução dos projetos do PET. Além disso, ex-petianos se inseriram em programas de pós-graduação como: Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos na UFRRJ (Ana Paula Miguel), Mestrado Profissional em Ciência e Tecnologia de Alimentos no IFSEMG (Daniela Cristina Faria Vieira e Danielle Cunha de Souza Pereira), Mestrado em Agroecologia na UFV (Juliana Martins Medina e Sandro Lucio Silva Moreira), Doutorado em Produção Vegetal na UENF (Lazaro de Oliveira Prates), Mestrado em Agronomia na UNESP (Lucas Ferenzini Alves), Mestrado em Produção Vegetal na UENF (Lucas Luis Faustino e Nathânia de Sá Mendes), Mestrado em Zootecnia na UFV (Soraia Viana Ferreira) e Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos na UFV (Thais Jordânia Silva).

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
0	01/03/2013	15/12/2013

Descrição/Justificativa:

Pretende-se com esta atividade que os petianos sejam monitores voluntários de pelo uma disciplina do Câmpus Rio Pomba. Por meio desta atividade eles estarão colocando em prática os conhecimentos adquiridos e ensinando os alunos regulares dos cursos de graduação, desenvolvendo assim a didática, o trabalho em equipe e o pensamento crítico e reflexivo por meio de solução de problemas.

Objetivos:

Possibilitar aos petianos colocar em prática os conhecimentos adquiridos ensinando os alunos regulares dos cursos de graduação.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Durante o ano os alunos serão incentivados a serem monitores das disciplinas oferecidas aos cursos de graduação da instituição. Assim, pretende-se atingir no mínimo 17 disciplinas oferecidas em 2013 com monitores do grupo PET Ciências Agrárias.

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:

Pretende-se com esta atividade reduzir a evasão e melhorar o rendimento acadêmico dos alunos da instituição, bem como dos conhecimentos construídos por estes.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Os petianos monitores deverão entregar relatório constando as atividades desenvolvidas, bem como prestar contas junto a coordenação geral de graduação da instituição.

Atividade - Extensão: Iniciação à extensão

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

A realização de planejamento conciso das atividades e estabelecimento de cronograma de ações a serem desenvolvidas pelo grupo foi essencial para o cumprimento das atividades propostas. Além disso, reuniões semanais com lista de presença assinada por todos os presentes foram realizadas, sendo discutidas as metas de resultados a serem obtidos pelo grupo e dificuldades encontradas visando o cumprimento integral do cronograma proposto. Também realizou-se debates constantes sobre os resultados obtidos nos eventos realizados, nas atividades de pesquisa, ensino e extensão, sendo as respostas obtidas usadas no aprimoramento das atividades propostas. Em 2013 também foi desenvolvido o projeto Atuação do Grupo PET Ciências Agrárias do IF Sudeste MG em Produção Agroindustrial e Desenvolvimento Rural Sustentável com financiamento no valor de R\$ 11.699,37 pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais FAPEMIG. Este projeto contribuiu muito para o bom andamento das atividades devido ao suporte na aquisição de material de consumo para a condução dos projetos do PET. Além disso, ex-petianos se inseriram em programas de pós-graduação como: Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos na UFRRJ (Ana Paula Miguel), Mestrado Profissional em Ciência e Tecnologia de Alimentos no IFSEMG (Daniela Cristina Faria Vieira e Danielle Cunha de Souza Pereira), Mestrado em Agroecologia na UFV (Juliana Martins Medina e Sandro Lucio Silva Moreira), Doutorado em Produção Vegetal na UENF (Lazaro de Oliveira Prates), Mestrado em Agronomia na UNESP (Lucas Ferenzini Alves), Mestrado em Produção Vegetal na UENF (Lucas Luis Faustino e Nathânia de Sá Mendes), Mestrado em Zootecnia na UFV (Soraia Viana Ferreira) e Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos na UFV (Thais Jordânia Silva).

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
0	07/01/2013	13/12/2013

Descrição/Justificativa:

O desenvolvimento de projetos de iniciação à extensão será essencial para que os petianos tenham contato com a comunidade, conheçam seus anseios e contribuam com a melhoria da qualidade de

produtos e processos por meio da troca de conhecimentos.

Objetivos:

Desenvolver as capacidades individuais dos petianos para a extensão, pois os mesmos deverão escrever e desenvolver um projeto sob orientação de um professor orientador.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Cada petiano desenvolverá individualmente um projeto de extensão por meio do programa de iniciação a extensão da Diretoria de Extensão do Câmpus Rio Pomba. Os projetos de extensão a serem desenvolvidos apresentam temas diversificados e serão executados durante todo o ano de 2013. Os projetos propostos são: Rádio interatividade: Gestão e Tecnologia inovadoras - GETEC JOVEM; Cadeia produtiva do leite no município de Rio Pomba, MG: Proposta de melhoria da qualidade da produção primária; Construção de horta comunitária no quintal do Hospital São Vicente de Paula de Rio Pomba; Conscientização dos produtores das agroindústrias familiares de Rio Pomba sobre Boas Práticas de Fabricação BPFs, e; Treinamento sobre agro industrialização de frutos da palmeira Juçara.

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:

Incentivo ao desenvolvimento de atividades que promovam o contato dos petiannos e demais alunos dos cursos com a realidade social em que o grupo está inserido; Difusão do conhecimento adquirido no Instituto à comunidade, gerando benefícios a mesma; Promoção da troca de conhecimentos entre os alunos e a comunidade, pois ao mesmo tempo que os petianos transmitem o conhecimento adquirido na Instituição aprendem valores e hábitos culturais da comunidade.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Os petianos deverão publicar e apresentar os trabalhos na mostra de extensão realizada anualmente no câmpus Rio Pomba.