

Relatório Anual - 2015

GRUPO: AGRONOMIA Curso específico PT UFSM 5821444

ELABORADO PELO(S) TUTOR(ES)

THOME LOVATO (01/03/2014) - **Tutor(a) Atual**

Atividade Plenamente Desenvolvida

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

As atividades cumpriram plenamente os objetivos esperados no planejamento, proporcionando aos integrantes do Grupo PET-Agronomia crescimento tanto no individual quanto coletivo, isto resultou na melhoria da formação acadêmica e cidadã, e conseqüentemente aumentou a interação dos integrantes do grupo com o meio.

Desenvolvida plenamente

Atividade - O Batata

Data Início da atividade

01/01/2015

Data Fim da atividade

21/12/2015

Descrição

O Batata é um informativo do grupo PET-Agronomia, composto por quatro páginas, escrito em conjunto pelos membros do grupo, os quais escrevem pequenas matérias de interesse dos alunos e comunidade do Centro de Ciências Rurais da UFSM.

Objetivos

Objetiva que os membros do grupo possam aperfeiçoar a própria escrita, estimular o conhecimento de todos através das correções feitas nos textos e informar o público alvo com assuntos atuais e relevantes.

Como a atividade será realizada?

Os artigos são formatados, editados e publicados pelos integrantes do grupo PET-Agronomia. Serão impressas quatro edições do jornal no corrente ano e distribuídas gratuitamente no Centro de Ciências Rurais da UFSM.

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.

Informar e trazer temas relevantes para os alunos de graduação, além de divulgar as atividades do grupo à comunidade acadêmica.

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

Despertar e aperfeiçoar as habilidades, competências, conhecimentos, saberes e reflexões instaladas quanto à escrita de artigos, relacionamento com a mídia e com professores, técnicos e pesquisadores peritos nos assuntos escolhidos.

Atividade - Publicações de Textos em Jornais

Data Início da atividade

01/01/2015

Data Fim da atividade

31/12/2015

Descrição

A atividade consistirá na redação quinzenal de textos pelos petianos para os jornais de diversas regiões do estado do Rio Grande do Sul, sendo textos que abrangem assuntos diversificados. Onde, visarão assuntos relacionados à agricultura, com um enfoque maior nos assuntos de maior importância para a região. Objetivando levar a informação aos leitores sobre alternativas de manejos mais sustentáveis, curiosidades e novidades tecnológicas que possam auxiliar os agricultores na condução de suas propriedades. As publicações com diversos temas relacionados ao meio rural despertam nos leitores o interesse na aquisição de novos conhecimentos. Para os petianos é uma atividade de grande importância, pois aprimora a escrita e transmite o conhecimento técnico obtido em sala de aula e em leituras complementares. Percebe-se que a difusão do conhecimento acadêmico ainda restringe-se a pequenas áreas e instituições. Somando-se a isso, constatou-se a dificuldade em redigir textos por parte dos integrantes do grupo PET. Os alunos, ao prepararem os artigos para publicação, realizarão pesquisas sobre as atividades desenvolvidas nas regiões de abrangência dos jornais, bem como pesquisarão acerca dos temas que compõem seus textos. Melhorarão suas habilidades em redação e correção de textos, bem como tomarão conhecimento das atividades agrícolas exercidas pelos agricultores em grande parte do Estado gaúcho.

Objetivos

Levar a informação aos leitores, aumentar o conhecimento e a aprimorar a escrita dos petianos.

Como a atividade será realizada?

Serão redigidos quinzenalmente textos pelos petianos para os jornais: Jornal A Região de Sarandi - RS, Jornal Integração Regional de Restinga Seca - RS e Jornal Hoje de Casca - RS. Como os jornais abrangem o interior dos municípios citados, os temas são destinados aos agricultores.

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.

Difundir técnicas e conhecimentos adquiridos na Universidade aos agricultores, melhorando a qualidade de vida dos mesmos, assim como manter a permanência no campo. Contribuir com a formação dos petianos, através da redação de textos e estudos sobre as atividades agrícolas das regiões de abrangência dos jornais.

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

Desenvolvimento da escrita sobre temas importantes e conflitantes na área da atuação da profissão do engenheiro agrônomo e desenvolvimento de uma rede de contatos com profissionais peritos no tema escolhido para ajudar na confecção dos textos.

Atividade - Dinâmica Multilínguas

Data Início da atividade

01/01/2015

Data Fim da atividade

31/12/2015

Descrição

A Dinâmica multilínguas será realizada pelos Petianos semanalmente, esta visa o aprendizado de outros idiomas através de uma dinâmica criativa escolhida por um integrante do grupo.

Objetivos

Objetiva para os integrantes do grupo PET desenvolver técnicas alternativas e divertidas para aprendizado de outros idiomas, principalmente o inglês, tendo em vista que o conhecimento de um segundo idioma é muito interessante na vida profissional do acadêmico.

Como a atividade será realizada?

A Atividade será realizada semanalmente no início de cada reunião, sendo que a dinâmica a ser realizada pelo grupo será sugerida por um dos integrantes deste. Este espaço se estenderá por 1 hora.

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 resultados serão no aprendizado ou melhoria de outros idiomas, tanto na escrita, oratória ou interpretação.

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

Escolher um tema importante no tempo presente e futuro e tratá-lo de maneira a construir uma opinião própria, tratando-o na língua inglesa, com o objetivo de preparar para contato com estudantes de outros países.

Atividade - Descubra a UFSM

Data Início da atividade

08/06/2015

Data Fim da atividade

15/06/2015

Descrição

O nome Descubra UFSM foi proposto no ano de 2014, para o evento que anteriormente chamava-se PROFITECS. A atividade contará com espaços multidisciplinares de interação da comunidade universitária com a comunidade externa, em especial com os diferentes sistemas de ensino público e privado, inclusive com espaços para exposição de serviços especializados, de empreendimentos agregadores de conhecimentos advindos da ciência, tecnologia e inovação, e que são de interesse acadêmico e comunitário. O grupo participará apresentando aos visitantes as diversas áreas de atuação do Engenheiro Agrônomo, assim como as disciplinas e temas abordados durante a graduação do curso de Agronomia. O Descubra UFSM propiciará à juventude o contato e a melhor compreensão do potencial acadêmico da UFSM. Essa atividade será desenvolvida pelo grupo com o intuito de divulgar o curso de Agronomia da UFSM, apresentando as disciplinas

ofertadas pelo mesmo e as áreas de atuação do profissional, havendo a troca de experiências e informações técnicas e culturais entre apresentador-participante, através do diálogo ocorrido nas apresentações.

Objetivos

Divulgar o Curso de Agronomia da UFSM e oportunizar a interação entre os petianos e a população que participará do evento.

Como a atividade será realizada?

Serão expostos materiais desenvolvidos como ferramenta didática nos departamento e/ou pelos alunos do curso de Agronomia. Os materiais ilustrarão a grade curricular, despertando o interesse dos participantes em conhecer um pouco mais sobre o curso e o mercado de trabalho. Além disso, serão expostos banners e cartazes mostrando a ampla faixa de atuação do(a) Engenheiro(a) Agrônomo(a) e serão distribuídos folders com informações relevantes sobre o curso e as áreas que o(a) Engenheiro(a) Agrônomo(a) pode atuar.

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.

Transmitir as principais informações do curso de Agronomia da UFSM, a vasta área de atuação do Engenheiro Agrônomo e qual o papel do mesmo perante a sociedade.

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

Assumir o protagonismo de representar o seu Curso diante de uma platéia em processo de escolha de sua futura profissão de nível superior.

Atividade - Minicursos

Data Início da atividade	01/01/2015	Data Fim da atividade	21/12/2015
---------------------------------	------------	------------------------------	------------

Descrição

É ofertada a toda comunidade acadêmica e aos integrantes do grupo PET, minicursos que abordam diversos assuntos que acrescentem e ampliem as habilidades profissional de um engenheiro agrônomo como, por exemplo, regulagem de Colhedora, Programa Estatístico SISVAR, regulagem de pulverizadores, direito agrário, etc.

Objetivos

Objetiva promover o treinamento dos bolsistas PET- Agronomia em relação a organização de um curso a comunidade acadêmica e promover atividades de ensino, visando melhorar a formação dos acadêmicos do curso de agronomia da UFSM.

Como a atividade será realizada?

Para a realização do minicurso serão realizadas pesquisas para a organização do mesmo, divulgação e execução deste voltado para os acadêmicos do curso de Agronomia da UFSM. Através da constatação dos integrantes do grupo sobre assuntos pertinentes, será abordado um tema.

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.

Aprofundamento de temas tratados em disciplinas do Projeto Pedagógico, aproximação de docentes de profissionais do meio externo e vice-versa. Promover atividades de ensino visando uma melhor formação dos acadêmicos do curso de Agronomia da UFSM.

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

Desenvolvimento da capacidade potencial de organizar evento de qualificação para os acadêmicos do Curso de Agronomia, através das tratativas com os ministrantes dos minicursos, preparo de logística, divulgação, inscrições e realização do evento.

Atividade - Viagem de estudos

Data Início da atividade	01/01/2015	Data Fim da atividade	31/12/2015
---------------------------------	------------	------------------------------	------------

Descrição

Tendo em vista que em nossas graduações permanecemos a maior parte dentro da sala de aula, as viagens de estudo são muito importantes. Realizar visitas a outros locais nos proporcionará a oportunidade de obter informações novas, observar realidades diferentes e conseqüentemente somar isso ao nosso conhecimento.

Objetivos

Objetiva buscar conhecimento em diversas áreas do curso e/ou conhecer ou ampliar conhecimento sobre sistemas de cultivo. Além disto, é uma oportunidade de entrarmos em contato e firmar parcerias com outras entidades e profissionais. Por fim, estas viagens são espaços de integração entre o grupo.

Como a atividade será realizada?

Decide-se por um destino de viagem que contemple uma área de conhecimento específica de interesse do grupo, os lugares a serem visitados podem ser agroindústrias, museus, parques ambientais e entidades agrícolas, sendo que além da parte técnico/científica realiza-se atividades culturais.

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.

Propiciar momentos mais fortes de integração entre o grupo PET e assim, fazer com que as atividades tenham um rendimento maior, despertando maior conhecimento e confiança entre os membros do grupo.

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

Acostumar os membros do PET-Agronomia a entrar em contato com entidades/profissionais no dia-a-dia, além de termos um acréscimo de conhecimento em diversas áreas do curso e conhecer ou ampliar conhecimento sobre os diferentes sistemas de cultivo, produção e beneficiamento/industrialização dos produtos agrícolas.

Atividade - Pesquisa sobre as Disciplinas complementares de Graduação (DCG's)

Data Início da atividade

01/01/2015

Data Fim da atividade

31/12/2015

Descrição

A pesquisa das DCG's será realizada no início de cada semestre letivo, com o intuito de obter a opinião dos graduandos a respeito da distribuição das disciplinas ao longo dos semestres do curso de agronomia, em especial, o fato de, o estágio ser realizado no 9º semestre do curso. Devido à insatisfação dos acadêmicos quanto a organização da grade curricular, busca-se realizar a pesquisa. Com isso, o grupo PET auxiliará na representação dos estudantes no colegiado do curso.

Objetivos

Comunicar-se com os estudantes de agronomia, buscando melhorar a grade curricular do curso.

Como a atividade será realizada?

Serão aplicados questionários para alunos do 5º ao 10º semestre da agronomia durante a primeira semana de cada semestre letivo. Após a aplicação dos questionários, será feita a tabulação dos dados. Estes dados serão apresentados ao colegiado do curso, onde será discutido entre professores e alunos as melhorias que deverão ser feitas no curso.

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.

Melhorar a grade curricular do curso, ter um maior contato com os estudantes do curso, assim como satisfazer as necessidades dos mesmos.

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

Melhorar a grade curricular do curso, ter um maior contato com os estudantes do curso, assim como satisfazer as necessidades dos mesmos.

Atividade - Semeadura de espécies olerícolas, florais e arbóreas no Centro de Referência Familiar Recanto do Sol - CEFASOL

Data Início da atividade

01/01/2015

Data Fim da atividade

31/12/2015

Descrição

Semestralmente, as crianças que frequentam o CEFASOL, localizada em Santa Maria no bairro Camobi, irão realizar a semeadura de espécies de hortaliças, flores ou árvores. Os petianos disponibilizarão os materiais e auxiliarão na semeadura, tirando dúvidas e interagindo com os mesmos. Além de informações sobre as espécies, os participantes ao final da atividade poderão levar as mudas para casa. Tendo em vista a importância do cultivo de espécies hortaliças, assim como o consumo das mesmas, é de grande relevância estimular o cultivo destas. A atividade será de grande importância para a formação de conhecimentos práticos dos assistidos e do grupo.

Objetivos

Levar o conhecimento para os alunos do CEFASOL, estimular o cultivo de árvores, flores e hortaliças, bem como, promover o desenvolvimento prático dos petianos e a apresentação oral.

Como a atividade será realizada?

A cada semestre letivo será realizada a atividade com os alunos do CEFASOL, envolvendo a sementeira de espécies de hortaliças, flores ou árvores. As crianças irão receber o auxílio dos petianos para realizar a sementeira nos recipientes e os mesmos explicarão os cuidados com cada espécie para que a mesma se desenvolva. Além disso, os petianos falarão sobre a importância de cada espécie. Após a realização da sementeira os alunos da escola CEFASOL, que participaram da atividade, levarão as mudas para casa.

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.

Despertar nos alunos, que são menores em situação de vulnerabilidade social, o interesse pelo cultivo das espécies que serão apresentadas. Oportunizar aos petianos um espaço prático e de aprendizagem.

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

Desenvolver a habilidade de lidar com crianças com elevado nível de carência e em processo de recuperação/construção de sua potencial cidadania.

Atividade - UFSM VAI À ESCOLA

Data Início da atividade	01/01/2015	Data Fim da atividade	21/12/2015
---------------------------------	------------	------------------------------	------------

Descrição

Atividade de extensão que o grupo realiza há 14 anos e consiste na ida dos integrantes do grupo PET-Agronomia a escolas de ensino médio para divulgar Universidade Federal de Santa Maria e os benefícios de estudar nessa instituição. Muitos alunos do interior do estado desconhecem os benefícios que a UFSM proporciona aos vestibulandos e acadêmicos com dificuldades financeiras, tais como moradia estudantil, bolsa de estudos e benefícios a estudantes carentes. O projeto pretende suprir essa lacuna, ampliando as possibilidades de ingresso de alunos, especialmente os carentes, de áreas mais remotas em uma universidade pública de qualidade.

Objetivos

Oportunizar aos membros do grupo a aquisição e o aperfeiçoamento de competências e habilidades comunicativas, conhecendo a realidade de outras pessoas, além de divulgar e demonstrar as facilidades e benefícios de estudar em uma universidade pública. Também visa o contato com realidades desconhecidas e captação das expectativas que os estudantes de ensino básico têm em relação à universidade.

Como a atividade será realizada?

Após escolhida a região de abrangência do projeto, dando prioridade a localidades em que não há um conhecimento da universidade. No ano corrente o mesmo será realizado na região do Vale do Taquari, levando informações aos alunos sobre os cursos de graduação, as formas de ingresso na UFSM e os benefícios socioeconômicos e ambientais que a UFSM oferece.

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.

O real conhecimento do funcionamento e as potencialidades da universidade para a comunidade em geral, buscando atrair os jovens a participar dos processos seletivos e ingressar em um curso do ensino superior.

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

Expor sua Universidade e demonstrar orgulho dela, reconhecendo as limitações institucionais, mas desafiando os futuros acadêmicos a tomarem desde já as rédeas de sua futura formação universitária.

Atividade - Simpósio de Atualização em Grandes Culturas: Soja

Data Início da atividade	10/05/2015	Data Fim da atividade	10/12/2015
---------------------------------	------------	------------------------------	------------

Descrição

Atividade pela qual objetiva-se discutir e difundir por meio de palestras, com pesquisadores renomados, os conhecimentos, técnicas e estratégias que auxiliem na produção das grandes culturas. Proporcionando aos estudantes do curso de Agronomia da UFSM e a comunidade informações atualizadas sobre o panorama das culturas.

Objetivos

Informar e atualizar técnicos da extensão rural pública e privada, produtores interessados e acadêmicos sobre uma determinada cultura em destaque através de um conjunto de palestras. A cada edição do simpósio uma cultura é escolhida e são abordados diversos temas sobre a mesma como fitossanidade, manejo, melhoramento, entre outros.

Como a atividade será realizada?

A cada edição do simpósio uma cultura é escolhida e são abordados diversos temas sobre a mesma, como fertilidade, manejo de doenças, colheita, entre outros. São escolhidos profissionais em diferentes áreas de atuação dentro da cultura, para ministrar palestras a comunidade acadêmica e docente em geral.

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.

Contribuição na formação dos acadêmicos do curso de Agronomia da UFSM e de outras instituições, bem como de técnicos do setor e produtores rurais dos diversos níveis, através da difusão de conhecimento dos palestrantes em diversas áreas de atuação e de diferentes regiões produtoras do Brasil.

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

Aprimoramento dos bolsistas PET-Agronomia na organização de um evento de grande porte e

contribuição na formação dos acadêmicos do curso de Agronomia da UFSM, e de outras instituições, através da difusão de conhecimento dos palestrantes em diversas áreas de atuação e de diferentes regiões produtoras do Brasil.

Atividade - PALESTRAS AOS PRODUTORES DE PORONGO

Data Início da atividade	01/10/2015	Data Fim da atividade	15/12/2015
---------------------------------	------------	------------------------------	------------

Descrição

A atividade consistirá em palestras aos produtores de porongo do Distrito de Arroio do Só, localizado no interior de Santa Maria - RS, referentes ao manejo da cultura, as principais pragas e o seu controle. A noite de palestras será organizada pelos petianos juntamente com produtores do Distrito que ajudarão na divulgação do evento. A iniciativa dessa atividade vem diante da necessidade de levar mais informação e possíveis soluções á problemas encontrados no cultivo do porongo

Objetivos

Possibilitar um melhor manejo da cultura e das pragas da mesma e oportunizar maior contato dos integrantes do PET- Agronomia com a realidade encontrada durante o dia-a-dia dos produtores. Buscar melhorias para a vida dos envolvidos através da troca de conhecimento prático-teórico.

Como a atividade será realizada?

Serão realizadas palestras com material visual, abrangendo temas desde o manejo da cultura até as principais pragas e respectivos controles. A noite de palestras também contará com a participação do público presente sanando dúvidas e trocando experiências. O evento será realizado no Distrito de Arroio do Só, interior do município de Santa Maria - RS, no segundo semestre do ano corrente.

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, com o auxílio das palestras, os produtores do local tenham maiores condições de adotar um manejo da cultura otimizado, buscando maior produtividade com menores custos e evitando perdas.

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

Desenvolvimento de competências e habilidades em transmitir o conhecimento acumulado no meio acadêmico com foco em demandas reais dos produtores.

Atividade - Curso dos Novos

Data Início da atividade	01/01/2015	Data Fim da atividade	31/12/2015
---------------------------------	------------	------------------------------	------------

Descrição

Tendo em vista que posterior a seleção os novos integrantes do grupo se encontram perdidos, o

Curso dos Novos é uma atividade proposta pelo PET-Agronomia a eles a fim de apresentar o PET, sua organização e suas atividades. Este curso é realizado por integrantes do grupo, o que faz com que estes também tenham que se organizar anteriormente e se preparam para falar em público.

Objetivos

Objetiva que os novos membros do grupo tenham uma fase de adaptação mais curta ao PET, compreendendo logo de saída a metodologia utilizada no dia-a-dia e todas as atividades realizadas. Além disto, é um espaço para integrar os novos petianos entre si e ainda, faz com que os antigos petianos, responsáveis por esse curso se organizem e se preparem antecipadamente, auxiliando na auto organização e na questão de apresentar em público.

Como a atividade será realizada?

O curso será ministrado por integrantes do grupo para os novos integrantes do PET, com carga horária de 4 horas, realizada em uma apresentação. No final do curso os participantes fazem sua avaliação e falam de suas perspectivas no 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 esta atividade que os novos membros consigam se adequar ao PET em um tempo menor e assim, começar a participar e opinar sobre as atividades. Além disto, espera-se que os realizadores do curso trabalhem e melhorem sua oratória e sua organização.

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

É uma oportunidade para os petianos veteranos exercerem a formação dos novos, num processo de "tutoria" incipiente que deverá ser útil numa futura função de tutoria.

Atividade - Pesquisa em Defesa Fitossanitária e Fitotecnia

Data Início da atividade	01/01/2015	Data Fim da atividade	31/12/2015
---------------------------------	------------	------------------------------	------------

Descrição

Os bolsistas realizarão pesquisas individuais no Departamento de Defesa Fitossanitária nos setores de Fitopatologia, Entomologia e Herbologia, e no Departamento de Fitotecnia nos setores de Agroclimatologia e Sementes. Será buscado principalmente desenvolver práticas de manejo de culturas como: arroz, feijão, soja, milho, mandioca, cana-de-açúcar entre outras que possibilitem a sustentabilidade dos sistemas de produção da região.

Objetivos

Inserção dos membros do Grupo PET Agronomia nos diferentes Grupos de Pesquisa atuantes nos Programas de Pós-Graduação e Departamentos do Centro de Ciências Rurais. Com esta atitude espera-se um forte desenvolvimento de suas competências agrônômicas.

Como a atividade será realizada?

Serão contatados os Pesquisadores Líderes dos Grupos de Pesquisa solicitando a avaliação e concessão de espaços de orientação pelos pesquisadores, mestrandos e doutorandos, propiciando aos petianos acesso aos projetos, problematizações de pesquisa, execução de técnicas de pesquisa existentes e auxílio na elaboração e calibração/testagem de novas metodologias de pesquisa.

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.

Aprendizado de acompanhamento e avaliação do projeto pedagógico do Curso (PPC) quanto ao método desenvolvimento da pesquisa relacionada à formação acadêmica de Graduação.

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

Integrar os petianos a grupos de pesquisa distintos trocando experiências em diferentes setores do curso de agronomia.

Atividade - ACOMPANHAMENTO DA PRODUÇÃO DE PORONGO NO DISTRITO DE ARROIO DO SÓ, SANTA MARIA-RS

Data Início da atividade	01/01/2015	Data Fim da atividade	31/12/2015
---------------------------------	------------	------------------------------	------------

Descrição

Consistirá em visitas mensais em propriedades produtoras de porongo no Distrito de Arroio do Só na cidade de Santa Maria, onde são desenvolvidas pesquisas pelo grupo PET Agronomia. Além disto, serão realizadas palestras referentes ao manejo da cultura, principais pragas e doenças e o seu controle. Os temas das palestras e das pesquisas serão conforme a demanda dos produtores, devido a isso é de grande importância o acompanhamento da produção de porongo para que se possam captar as reais dificuldades que os mesmos encontram na cultura. Ressalta-se a relevância do contato entre os acadêmicos e produtores, pois será uma oportunidade dos petianos aprimorarem de modo prático os conhecimentos vistos em sala de aula, sendo um diferencial para o futuro profissional.

Objetivos

Oportunizar o acompanhamento do ciclo de produção da cultura, além disso, vivenciar a rotina dos produtores, promovendo a troca de experiência e conhecimento entre os acadêmicos e os produtores.

Como a atividade será realizada?

Serão realizadas visitas mensais nas propriedades parceiras da pesquisa, localizadas em Arroio do Só, distrito de Santa Maria, onde haverá uma troca de conhecimento entre produtores e graduandos, afim do crescimento conjunto.

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.

Mobilização dos acadêmicos com o intuito de encontrar maneiras adequadas de compartilhar o conhecimento com os produtores, além de buscar soluções criativas aos diversos problemas levantados pelos mesmos e mobilizar a comunidade acadêmica especializada na sua solução.

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

Desenvolver a habilidade de manter uma relação de confiança com a construção ao longo do tempo de soluções para os problemas encontrados.

Atividade - Análise dos questionários aplicados na atividade UFSM vai à Escola

Data Início da atividade

02/03/2015

Data Fim da atividade

02/12/2015

Descrição

Referente a questionários aplicados durante a realização da atividade UFSM vai à escola. Tendo a análise dos questionários como instrumento de identificação do conhecimento dos estudantes diante das informações apresentadas nas palestras ministradas pelos petianos. Com isso, perceber os principais entraves que impedem os estudantes de seguir no ensino superior, seja ele público ou privado.

Objetivos

Buscar uma interação entre a falta de informação dos estudantes de ensino médio e o não ingresso dos mesmos em um curso superior.

Como a atividade será realizada?

Após o término das palestras, será entregue um questionário com aproximadamente 20 questões, que visará identificar o nível de conhecimento do aluno sobre o ensino superior e suas formas de ingresso. Este questionário também buscará identificar as principais dificuldades que os estudantes encontram para cursar o ensino superior. Será aplicado a estudantes do segundo e terceiro ano do ensino médio. Após a aplicação do mesmo, será realizada a tabulação de dados e os mesmos são apresentados.

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.

Informar aos estudantes de ensino médio as possibilidades de ingresso ao ensino superior, assim como sanar dúvidas pertinentes ao ensino superior e gerar uma expectativa positiva com uma possível futura vida acadêmica.

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

Desenvolver uma atitude de expor a Universidade, com realismo e confiança na sua melhoria, desafiando os futuros ingressantes a se comprometer com sua própria formação na perspectiva de ser um agente transformador da sociedade.

Atividade - Discussão Temática

Data Início da atividade

01/12/2015

Data Fim da atividade

31/12/2015

Descrição

A Discussão Temática será realizada pelos Petianos do grupo uma vez ao mês e visa melhorar a argumentação, formação do senso crítico, além de debatermos assuntos de diferentes áreas ampliando assim o conhecimento geral e um melhor entendimento dos temas.

Objetivos

Objetiva para os integrantes do grupo PET desenvolver técnicas argumentativas, na formação de opinião e para auxiliar no entendimento e no aceite de opiniões diferentes das suas próprias.

Como a atividade será realizada?

A atividade será realizada na segunda semana de cada mês, com um tema sugerido por um dos integrantes, será enviado por e-mail um tema e cada integrante terá que buscar informações as quais achar mais relevantes e trazer para discussão com o grupo. Esta discussão se estenderá por aproximadas 1 hora.

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 um impacto positivo no comportamento dos demais estudantes do Curso de Agronomia pela influência do desenvolvimento das capacidades crítica e de debate/discussão dos petianos.

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

Os resultados serão na formação e crescimento pessoal e com o grupo, melhorando o poder de argumentação, muito pouco incentivado nas universidades atualmente. Além disso, é uma maneira de nos mantermos atualizados sobre o que esta acontecendo ao nosso redor

Atividade - Pesquisa em Engenharia Rural e Solos

Data Início da atividade	01/01/2015	Data Fim da atividade	31/12/2015
---------------------------------	------------	------------------------------	------------

Descrição

As pesquisas na área de solos concentram-se no uso, manejo e conservação do solo avaliando os impactos ambientais gerados com o uso incorreto das terras agrícolas visualizados em escala de microbacia hidrográfica, além de pesquisas na área de física do solo, estudando o comportamento do solo e suas particularidades conforme seu uso na agricultura. No Departamento de Engenharia Rural serão feitas análises de desempenho de tratores agrícolas, emissão de poluentes e rendimento operacional.

Objetivos

Inserção dos membros do Grupo PET Agronomia nos diferentes Grupos de Pesquisa atuantes nos Programas de Pós-Graduação e Departamentos do Centro de Ciências Rurais. Com esta atitude espera-se um forte desenvolvimento de suas competências agrônômicas.

Como a atividade será realizada?

Serão contatados os Pesquisadores Líderes dos Grupos de Pesquisa solicitando a avaliação e concessão de espaços de orientação pelos pesquisadores, mestrandos e doutorandos, propiciando aos petianos acesso aos projetos, problematizações de pesquisa, execução de técnicas de pesquisa existentes e auxílio na elaboração e calibração/testagem de novas metodologias de pesquisa.

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.

Integrar os petianos a grupos de pesquisa distintos trocando experiências em diferentes setores do curso de agronomia. Como será avaliado:

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

Adquirir conhecimento e conquistar experiência na condução de pesquisas nas diversas áreas que compõem o PPC do curso.

Atividade - CIRCULAÇÃO

Data Início da atividade	01/01/2015	Data Fim da atividade	31/12/2015
---------------------------------	------------	------------------------------	------------

Descrição

O Circulação consiste em um projeto dos grupos PETs da Universidade Federal de Santa Maria para buscar a consciência da doação de sangue, plaquetas e medula óssea da comunidade de Santa Maria. A cidade de Santa Maria, devido a sua importância na região, possui uma grande estrutura de saúde, incluindo grandes hospitais de abrangência regional e que são tratados como hospitais de referência em alguns dos serviços prestados. Esses centros de saúde recebem emergências, realizam cirurgias, tratam pessoas com câncer, entre diversos outros, e, desse modo, necessitam de um banco de sangue capaz de atender a todos esses casos. Além de sangue, os pacientes necessitam de plaquetas e também, em alguns casos, de doação de medula. Santa Maria também é um grande pólo de ensino na região, contando não só

Objetivos

Promover a multidisciplinaridade, desenvolver a pró-atividade, criar discussões sobre problemas sociais, fomentar a interdisciplinaridade entre os grupos PET, cursos e universidades de Santa Maria, entre outros. Arrecadar doações de sangue, plaquetas e medula óssea da comunidade de Santa Maria.

Como a atividade será realizada?

Este projeto é composto pela participação de alguns grupos do Programa de Educação Tutorial da Universidade Federal de Santa Maria em parceria com o Hemocentro Regional de Santa Maria. Consiste desta maneira, de uma ação que acontecerá em frente ao Restaurante Universitário em um dia letivo, onde será disponibilizada uma Unidade Móvel pelo Hemocentro Regional de Santa Maria, o voluntário deverá realizar seu cadastro, após passará por uma triagem na qual será ou não apto a doar seu sangue e assim, realizar a doação. Após a doação de sangue, o voluntário receberá um lanche e um suco e será orientado a repousar por alguns minutos para evitar seu enfraquecimento e possível desmaio. Para esse repouso, estarão disponíveis cadeiras com descanso braço para melhor confortá-lo. As bolsas de sangue

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.

Envolver a comunidade acadêmica nas ações de doação de sangue, plaquetas e/ou medula óssea, fomentar sua importância, conscientizar o público para que este ato torne-se efetivo e contínuo, bem como a arrecadação de bolsas para atender aos que necessitam.

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

Desenvolver o espírito de solidariedade e doação nos petianos.

Atividade - Curso de apresentação oral de trabalhos acadêmicos

Data Início da atividade	01/03/2015	Data Fim da atividade	15/05/2015
---------------------------------	------------	------------------------------	------------

Descrição

O Curso de apresentação oral de trabalhos acadêmicos, conhecido como CAOTA, é um trabalho desenvolvido pelos petianos que visa melhorar a apresentação de trabalhos pelos participantes. São abordados temas que tratam aspectos relacionados à organização da apresentação, bem como da postura frente ao público nas diversas situações em que um acadêmico é submetido durante a graduação. Com isso, há um preparo dos petianos, os quais se organizam para ministrar o curso e um aprendizado por parte de quem assiste as palestras.

Objetivos

Objetiva desenvolver técnicas para apresentação de trabalhos orais, pôsteres e entrevistas a serem repassadas ao público. Para os integrantes do grupo PET, o curso visa desenvolver a capacidade de planejar, preparar e apresentar o conteúdo na forma de aula.

Como a atividade será realizada?

O curso será ministrado pelos integrantes do grupo, tendo aproximadamente 25 vagas abertas para a comunidade acadêmica, com carga horária de 20 horas, divididas em 4 dias para facilitar a participação dos acadêmicos. No final do curso os participantes deverão fazer uma apresentação de algum tema escolhido por eles, onde serão avaliados mediante sugestões dos integrantes do grupo PET.

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.

Informar e trazer temas relevantes para os participantes das apresentações referentes a maneiras corretas de apresentação, além de divulgar o grupo à comunidade em geral. Ainda, visa desenvolver a capacidade de planejar, preparar e apresentar o conteúdo na forma de aula.

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

Nesta atividade os petianos não só organizam, como ministram as palestras e fazem toda a logística, desenvolvendo diferentes habilidade e competências de trabalho em equipe.

Atividade - Seminários

Data Início da atividade	02/03/2015	Data Fim da atividade	18/12/2015
---------------------------------	------------	------------------------------	------------

Descrição

A atividade consiste na apresentação de seminários de aproximadamente 40 minutos pelos bolsistas PET para o grupo e demais interessados. Os seminários cumprem com uma das

atividades propostas pelo programa, que prepara os membros do grupo para apresentações de seminários em sala de aula e em situações fora da Universidade, melhorando de forma visível a capacidade de expressão oral e o controle do nervosismo diante de novas situações. Com essa atividade, aprimora-se o conhecimento e discussão de temas que provavelmente não seriam abordados pelos bolsistas diante da especificidade dos assuntos.

Objetivos

Desenvolver a capacidade de preparar e apresentar um trabalho para um público novo, permitindo que os demais bolsistas, bem como toda a comunidade acadêmica, possam ter acesso a novas informações.

Como a atividade será realizada?

A atividade consiste na apresentação de um seminário por petiano no ano de 2015, de duração de aproximadamente 40 minutos. A atividade será divulgada na página no Facebook e no mural do grupo, e serão enviadas mensagens para o e-mail dos professores e das turmas do curso de Agronomia. As apresentações seguirão as normas para seminários, seguindo-se uma discussão do assunto coordenada pelos próprios bolsistas, com participação ativa de todos os membros. A atividade será avaliada pelo grupo na reunião posterior à apresentação, considerando a apresentação (individual) e recursos, abrangência do tema, conhecimento e a preparação do apresentador.

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.

Melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc. Desafiar os bolsistas com temas novos e diferenciados, bem como o desenvolvimento da integração entre o Grupo PET e a comunidade acadêmica.

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

Amadurecimento na capacidade de apresentação, com reflexos no aprofundamento das matérias escolhidas e análise crítica do estado da arte dos temas em questão.

Atividade Parcialmente Desenvolvida

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

Atividade Não Desenvolvida

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

As atividades não desenvolvidas foram inviabilizadas devido a não termos recursos ou falta de espaço físico os quais pudéssemos utilizar para realizar os experimentos.

As pesquisas com Tratamento de Sementes e com o Teste de Germinação foram integralizadas e a partir deste surgiu um projeto maior, sendo que este visa selecionar as melhores características do fruto do Porongo e através de melhoramento gerar frutos mais uniformes e com boa qualidade e que estes possam ser transmitidos através das gerações.

O Universitar é uma atividade promovida em conjunto com outros grupos PET da UFSM, da Prefeitura e de outras empresas privadas que patrocinam o evento. Não obtendo a colaboração das mesmas esse ano não foi possível a realização do evento.

Não desenvolvida

Atividade - LIVRO PET

Data Início da atividade

15/08/2015

Data Fim da atividade

30/09/2015

Descrição

A ideia de elaboração de um livro que contasse a história dos grupos PETs da UFSM, bem como relatos de experiências vividas entre os grupos surgiu em um dos encontros realizados mensalmente entre os petianos, visando levar tanto a universitários quanto não universitários um pouco das histórias e atividades realizadas pelos grupos ao longo de sua história. Visando desta forma, ampliar a visibilidade dos grupos dentro e fora da universidade, além de relatar a importância e relevância de cada grupo dentro da sociedade. Para isto cada grupo se encarregou de escrever no máximo 14 páginas nas quais deveriam constar: a história do grupo, desde o surgimento até o período atual, bem como as principais atividades realizadas no decorrer de suas existências, além de relatos de experiências.

Objetivos

Aumentar a visibilidade dos grupos PET no meio universitário e fora dele; Reforçar a importância e papel de cada grupo no meio acadêmico e social; Lembrar fatos marcantes e de relevância na história de cada grupo; Aprimorar a capacidade de elaboração textual dos integrantes do grupo.

Como a atividade será realizada?

Para a realização dos textos os petianos encarregaram responsáveis para sua elaboração que buscaram fatos marcantes na história do grupo, além de relatos de experiências de ex-petianos e tutores, procurando salientar a importância da participação de cada indivíduo no grupo e como o mesmo auxiliou na vida profissional e social de cada um.

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.

Resultados/produtos esperados com a atividade: Ampliar a visibilidade dos grupos perante a sociedade, maior reconhecimento dos grupos e suas atividades, transmitir conhecimentos referentes aos grupos e suas atividades para a população.

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

Aprimoramento da capacidade de elaboração textual, melhor conhecimento e entendimento da história de seu grupo.

Atividade - Teste de Germinação

Data Início da atividade	01/01/2015	Data Fim da atividade	31/12/2015
---------------------------------	------------	------------------------------	------------

Descrição

A atividade visa a realização de testes de germinação com diferentes lotes de sementes de porongo, oriundas de distintos produtores do distrito de Arroio do Só – Santa Maria - RS, serão avaliados o vigor, comprimento de plântulas e a massa seca. Estes testes constituem-se ferramentas importantes de análise do desempenho da espécie, principalmente porque essas informações são escassas, sendo necessários estudos adicionais visando a definição e a padronização de uma metodologia mais adequada.

Objetivos

Suprir a demanda de pesquisas com a espécie da família das cucurbitáceas, detalhando informações sobre o desenvolvimento das plantas, doenças e pragas da cultura.

Como a atividade será realizada?

Serão visitados produtores da região de Arroio do só – SM que possuem vínculo com o PET-Agronomia, serão colhidas as sementes do porongo, estas serão agrupadas em diferentes lotes de acordo com cada produtor. Os lotes serão encaminhados ao Laboratório de Análises de Sementes da UFSM, onde serão realizados os testes de germinação e avaliados o vigor, comprimento de plântulas e a massa seca.

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.

Identificar dentre os lotes, quais possuem o melhor desenvolvimento, afim de auxiliar o produtor no manejo da cultura. Apresentar dados concretos da cultura do porongo para a sociedade acadêmica e científica.

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

Estudo de metodologias de Laboratório de Sementes e sua aplicação com vistas à melhoria da produtividade da atividade na região de abrangência.

Atividade - UNIVERSITAR

Data Início da atividade	02/03/2015	Data Fim da atividade	18/12/2015
---------------------------------	------------	------------------------------	------------

Descrição

O Universitar consiste em um desafio no qual os estudantes de graduação de Santa Maria devem demonstrar a capacidade de trabalho em equipe, criatividade e visão global, atuando em diversas áreas do conhecimento por meio de um debate multidisciplinar, com o objetivo primordial de propor soluções para os problemas apresentados. A cada ano o Universitar tem um tema diferente, dos quais abrange os principais problemas encontrados em Santa Maria.

Objetivos

Criar discussões sobre problemas sociais, fomentar a interdisciplinaridade entre os cursos e universidades de Santa Maria, incentivar um maior envolvimento e preocupação dos universitários com a problemática social.

Como a atividade será realizada?

Esse desafio consiste em um jogo em que os graduandos da cidade de Santa Maria de diversas universidades, deverão vencer obstáculos com trabalho em equipe, criatividade e visão global. As equipes recebem semanalmente uma tarefa-problema para responderem, sendo que no total serão seis tarefas-problema. Tais tarefas são de diferentes áreas do conhecimento e os jogadores devem propor soluções para os problemas que serão apresentados.

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.

Mobilização dos acadêmicos para juntos pensarem em soluções para problemas diversos, mesmo aqueles que aparentemente não mostrem relação com a área de conhecimento do curso frequentado.

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

Compromisso com outras demandas da sociedade com relação indireta com seu campo de formação profissional e aprofundamento do espírito de cidadão comprometido.

Atividade - Tratamento de Sementes

Data Início da atividade	01/01/2015	Data Fim da atividade	31/12/2015
---------------------------------	------------	------------------------------	------------

Descrição

A atividade visa o reconhecimento dos patógenos associados às sementes de porongo, bem como métodos de controle das doenças causadas por estes patógenos. Sendo assim, através dos resultados obtidos com os testes de diferentes produtos químicos e biológicos aplicados nas sementes, é possível a indicação do tratamento mais eficiente no combate às doenças da cultura. Esta atividade será realizada devido à carência que se tem de informações sobre o manejo fitossanitário durante o seu ciclo, a fim de poder auxiliar os produtores de porongo no manejo da cultura.

Objetivos

Suprir a demanda de pesquisas com a espécie da família das cucurbitáceas, detalhando informações sobre o desenvolvimento das plantas, doenças e pragas da cultura.

Como a atividade será realizada?

As sementes coletadas serão separadas em lotes e enviadas para o Laboratório de Fitopatologia da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), onde será feita a identificação de patógenos. Logo após, serão testados diferentes métodos de controle, a fim de avaliar a eficácia dos mesmos.

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.

Aprimoramento das técnicas de aulas práticas e projeção da Instituição Universitária junto aos produtores vizinhos. Identificar as doenças da cultura do porongo, bem como seu agente causador e a eficácia dos tratamentos realizados, a fim de auxiliar o produtor no manejo sanitário da cultura. Apresentar dados concretos da cultura do porongo para a sociedade acadêmica e científica.

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

Formação técnico-científica detalhada em um campo de conhecimento delicado e importante para um ótimo rendimento da cultura em questão.

Considerações Finais

Descrição

As atividades foram realizadas conforme proposto no planejamento, cumprindo plenamente com seus objetivos. O crescimento dos integrantes do grupo foi fortemente perceptível em várias dimensões. Dentre estas dimensões destacam-se: capacidade de reflexão individual e em grupo; análise crítica do planejamento e redirecionamento de atividades; organização; autonomia; desenvoltura; formação de senso crítico; maleabilidade diante das adversidades; espírito de grupo; contribuição para a melhoria da comunidade acadêmica e comunidade externa, entre outras.