

# Planejamento Anual - 2014

---

**GRUPO:** AGRONOMIA Curso específico PT UFSM 5821444

**ELABORADO PELO(S) TUTOR(ES)**

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

## Informações do Planejamento

---

**Planejamento quanto à participação/contribuição do (a) tutor (a) nas atividades e na formação dos petianos: definição das atividades e seus objetivos, acompanhamento e avaliação individual e coletiva.**

O processo de definição das atividades foi feito através de seminários específicos, avaliando o contexto histórico do grupo e o contexto em que os atuais componentes do grupo estão envolvidos. O acompanhamento individual foi feito considerando a assiduidade, pontualidade e proatividade dos membros do grupo, com o foco constante no processo de desenvolvimento da autonomia e senso crítico, visando a construção de novas propostas e renovação das antigas para uma efetiva integração na consecução do projeto pedagógico do Curso de Agronomia.

### **Resultados Gerais do planejamento.**

Foi muito visível a crescente participação dos novos, especialmente pela percepção e cuidado dos bolsistas mais antigos em valorizar as opiniões mais simples dos novos, até um amadurecimento e transformação numa proposta concreta e viável de atividade.

# Atividade - Pesquisa em Extensão Rural

**Data Início da atividade**

01/03/2014

**Data Fim da atividade**

28/02/2015

## **Descrição/Justificativa**

As pesquisas no Departamento de Extensão Rural abordarão temas referentes ao êxodo rural, bem como seus impactos à sociedade; conflitos no campo e produção orgânica de alimentos, entre outros.

## **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 agronômicas.

## **Como a atividade será realizada? (Metodologia)**

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.

## **Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.**

- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação

## **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.**

Colaboração para o aumento da produtividade em pesquisas no nível de graduação.

## **Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.**

A avaliação será feita por meio da apresentação de cada petiano para o grupo do projeto de pesquisa em que atua. Discussão no grupo de pesquisa.

# Atividade - Apresentação de Seminários

**Data Início da atividade**

06/03/2014

**Data Fim da atividade**

05/12/2014

## **Descrição/Justificativa**

A atividade consistiu 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 no bolsista PET 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? (Metodologia)**

A atividade consiste na apresentação de um seminário por petiano no ano de 2014, de duração de aproximadamente 50 minutos. A atividade será divulgada no site 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.

## **Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.**

- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior

## **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, instituição para a educação, para a sociedade, meios para a socialização, publicações, etc: Desafiar os bolsistas com temas novos e diferenciados, bem como o desenvolvimento da integração entre o Grupo PET e a comunidade acadêmica.

### **Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.**

Discussão e avaliação do seminário na reunião posterior à apresentação do mesmo, visando a melhoria da apresentação, tanto no que tange a oratória do acadêmico, quanto melhorias na apresentação e até no tema abordado.

# Atividade - Pesquisa em Engenharia Rural e Solos

**Data Início da atividade**

01/03/2014

**Data Fim da atividade**

28/02/2015

## **Descrição/Justificativa**

As pesquisas na área de solos se concentram em adubação de culturas visando a nutrição adequada das plantas com o mínimo impacto ambiental, além de pesquisas na área de microbiologia, envolvendo a degradação de resíduos orgânicos através da compostagem e da seleção de organismos específicos e mais eficientes. 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 agronômicas.

## **Como a atividade será realizada? (Metodologia)**

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.

## **Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.**

- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação

## **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.**

Colaboração para o aumento da produtividade em pesquisas no nível de graduação.

## **Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.**

A avaliação será feita por meio da apresentação de cada petiano para o grupo do projeto de pesquisa em que atua, com discussão no grupo de pesquisa.

# Atividade - Eficiência de Inseticidas no Controle de Percevejos da Cultura do Porongo

**Data Início da atividade**

01/03/2014

**Data Fim da atividade**

28/02/2015

## **Descrição/Justificativa**

Com o acompanhamento das lavouras de porongo da região percebeu-se a grande dificuldade de controle de percevejos na cultura. Esta carência de conhecimento leva os produtores utilizarem cinco a seis aplicações de agrotóxicos para a manutenção da população de percevejos abaixo do dano econômico.

## **Objetivos**

Avaliar a eficiência dos diferentes inseticidas assim como a calibração de dose de melhor efeito.

## **Como a atividade será realizada? (Metodologia)**

A pesquisa é desenvolvida em parceria com a EMATER e os produtores da região, sendo que a instalação e condução dos experimentos ficam sob responsabilidade dos integrantes do grupo.

## **Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.**

- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no país
- Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação
- Contribuir com a política de diversidade na instituição de ensino superior-IES, por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero

## **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.**

Colaboração para o aumento da pesquisa científica afim de se obter dados que possam ser considerados na tomada de decisão por parte dos produtores, com o fim de aumentar a rentabilidade da cultura.

### **Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.**

A avaliação da atividade será feita com base nos resultados obtidos do experimento e também através das discussões no grupo.

# Atividade - Universitar

**Data Início da atividade**

01/03/2014

**Data Fim da atividade**

28/02/2015

## **Descrição/Justificativa**

O Universitar é um desafio acadêmico multidisciplinar promovido pelos Grupos PET da Universidade Federal de Santa Maria, 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 de propor soluções para os problemas apresentados.

## **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.

## **Como a atividade será realizada? (Metodologia)**

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.

## **Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.**

- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no país
- Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior
- Introduzir novas práticas pedagógicas na graduação
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação
- Contribuir com a política de diversidade na instituição de ensino superior-IES, por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero

## **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.

### **Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.**

Esta atividade será avaliada em reunião da comissão organizadora do evento, além de discussão entre todos os integrantes do PET UFSM em reuniões mensais (InterPETs).

# Atividade - Curso de apresentação oral de trabalhos acadêmicos

**Data Início da atividade**

01/03/2014

**Data Fim da atividade**

28/02/2015

## **Descrição/Justificativa**

Curso de apresentação oral de trabalhos acadêmicos 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.

## **Objetivos**

Objetiva desenvolver técnicas para apresentação de trabalhos orais, pôsteres e entrevistas. 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? (Metodologia)**

O curso será ministrado pelos integrantes do grupo, tendo aproximadamente 20 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.

## **Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.**

- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no país
- Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior
- Introduzir novas práticas pedagógicas na graduação
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação

## **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, divulgar o grupo à comunidade em geral.

### **Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.**

Esta atividade será avaliada pelos integrantes do grupo pós-apresentação, enfatizando nos positivos e nos pontos a serem melhoras.

# Atividade - Simpósio das Grande Culturas

**Data Início da atividade**

05/05/2014

**Data Fim da atividade**

26/09/2014

## **Descrição/Justificativa**

Atividade pela qual objetiva-se discutir e difundir por meio de palestras os conhecimentos, técnicas e estratégias que auxiliem na produção das grandes culturas. Proporcionando aos estudantes do curso de Agronomia da UFSM 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? (Metodologia)**

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

## **Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.**

- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no país
- Introduzir novas práticas pedagógicas na graduação
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação

## **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.**

Treinamento 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.

### **Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.**

Uso de questionários distribuídos aos participantes do simpósio, buscando sugestões para melhoria do evento nas próximas edições, bem como a opção de definição da cultura a ser abordada.



# Atividade - Minicursos

**Data Início da atividade**

01/03/2014

**Data Fim da atividade**

12/12/2014

## **Descrição/Justificativa**

É ofertada a toda comunidade acadêmica e aos integrantes do grupo PET minicursos que abordam diversos assuntos que acrescentem a vida profissional de um engenheiro agrônomo como, por exemplo, regulagem de Colhedora, Programa de Estatística SISVAR, regulagem de pulverizadores, 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? (Metodologia)**

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

## **Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.**

- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação

## **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.

## **Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.**

Distribuição de questionários aos ouvintes do minicurso, com sugestões de outros eventos e notas para o atual evento.

# Atividade - Obtenção de Curva Dose-resposta de adubação Nitrogenada e Fosfatada na Cultura do Porongo

**Data Início da atividade**

01/03/2014

**Data Fim da atividade**

28/02/2015

## **Descrição/Justificativa**

O Distrito de Arroio do Só na cidade de Santa Maria possui sua atividade econômica basicamente dependente da produção de porongos para confecção de cuias para o chimarrão. No entanto, o volume de pesquisa com a cultura é incipiente e específico em algumas áreas do conhecimento. Com isso o grupo PET Agronomia iniciou em 2012 o desenvolvimento de pesquisas com adubação nitrogenada e fosfatada na cultura do porongo.

## **Objetivos**

Colaborar com o desenvolvimento da cultura do porongo na região, através de pesquisas com adubação nitrogenada e fosfatada para a cultura.

## **Como a atividade será realizada? (Metodologia)**

A pesquisa é desenvolvida em parceria com a EMATER e produtores da região, sendo que a instalação e condução dos experimentos fica sob responsabilidade dos integrantes do grupo.

## **Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.**

- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação
- Contribuir com a política de diversidade na instituição de ensino superior-IES, por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero

## **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.**

Colaboração para o aumento das pesquisas científicas para a cultura, afim de se ter base para a solução de eventuais problemas.

### **Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.**

A avaliação da atividade será feita com base nos resultados obtidos do experimento e também através das discussões no grupo.

# Atividade - Profitecs

**Data Início da atividade**

01/03/2014

**Data Fim da atividade**

20/06/2014

## **Descrição/Justificativa**

A mostra integrada das profissões da Universidade Federal de Santa Maria visa promover a abertura da universidade para a comunidade em geral, principalmente aos estudantes de ensino médio, candidatos em potencial ao ingresso em cursos da UFSM. Para estes, é de fundamental importância na construção de estímulo e amadurecimento quanto a procura por educação superior, bem como facilitar a escolha do curso.

## **Objetivos**

Expor todas as oportunidades acadêmicas que a instituição oferece para a comunidade externa a ela. Todos os cursos da UFSM, incluindo os cursos técnicos, expõem, de forma interativa, o conteúdo de seus currículos e áreas de atuação para o futuro profissional.

## **Como a atividade será realizada? (Metodologia)**

Representantes da Coordenação, corpo docente e discente dos diferentes cursos expõem o conteúdo de seus currículos e áreas de atuação para o visitante, que tem potencial para ser futuro candidato à formação profissional. O Grupo PET Agronomia atua de forma intensiva nesta Feira junto ao Curso de Agronomia, desde a preparação até a execução da mostra.

## **Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.**

- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no país
- Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação
- Contribuir com a política de diversidade na instituição de ensino superior-IES, por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero

## **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.**

Proporcionar a comunidade visitante e em geral um contato com a universidade e as atividades que ela desempenha, bem como construir uma visão do real potencial da Universidade.

### **Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.**

Esta atividade será avaliada em reunião do grupo PET em que os integrantes expõem sua opinião sobre o evento destacando os pontos a serem melhorados.

# Atividade - Visão dos estudantes da agronomia em relação às DCGs ofertadas.

**Data Início da atividade**

01/03/2014

**Data Fim da atividade**

28/02/2015

## **Descrição/Justificativa**

Visando contribuir para o aperfeiçoamento do Curso de Agronomia e em vista da previsão de alteração do Projeto Pedagógico do Curso em 2014, o PET-Agronomia irá realizar pesquisas com os estudantes de Agronomia visando identificar a percepção dos alunos sobre o atual formato de andamento do curso.

## **Objetivos**

Busca da melhoria da grade curricular do curso através da percepção crítica dos estudantes e trabalho conjunto com o Núcleo Docente Estruturante do Curso de Agronomia.

## **Como a atividade será realizada? (Metodologia)**

Serão aplicados questionários para os alunos do 5º a 8º semestres da agronomia. Os dados serão apresentados em reuniões do Colegiado do Curso e Núcleo Docente Estruturante, afim de se debater os pontos mais relevantes levantados pelos alunos.

## **Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.**

- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no país
- Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior
- Introduzir novas práticas pedagógicas na graduação
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação

## **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.**

Melhoria na grade curricular para atender as demandas necessárias do curso.

## **Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.**

A avaliação da atividade será feita com base nos resultados obtidos e também através das discussões no grupo.

# Atividade - Avaliação de sanidade das sementes de porongo.

**Data Início da atividade**

01/03/2014

**Data Fim da atividade**

28/02/2015

## **Descrição/Justificativa**

A pesquisa referente a avaliação de sanidade de sementes de porongo é outro ponto a ser trabalhado com os produtores de Arroio do Só, na intenção de se alcançar melhorias na assistência técnica aos produtores de porongo. Tal setor de produção não tem apoio da pesquisa oficial e necessita de pesquisas que indiquem ações de manejo visando melhorar a sanidade das sementes.

## **Objetivos**

Seu objetivo principal é identificar os possíveis problemas fitossanitários das sementes e resolvê-los através de métodos de coleta e armazenagem mais eficientes, mantendo assim a sanidade e a viabilidade das sementes para favorecer a implantação adequada da lavoura.

## **Como a atividade será realizada? (Metodologia)**

A pesquisa será desenvolvida em parceria com a EMATER e os produtores da região, sendo que durante as visitas realizadas aos produtores serão coletadas amostras de sementes, para sua posterior análise em laboratório.

## **Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.**

- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no país
- Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação
- Contribuir com a política de diversidade na instituição de ensino superior-IES, por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero

## **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.**

Colaboração para a construção e o aumento das pesquisas científicas para a cultura do porongo, afim de se ter base para a prevenção e solução de eventuais problemas.

### **Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.**

A avaliação da atividade será feita com base nos resultados obtidos do experimento e também através das discussões no grupo.

# Atividade - Pesquisa em Defesa Fitossanitária e Fitotecnia

**Data Início da atividade**

01/03/2014

**Data Fim da atividade**

28/02/2015

## **Descrição/Justificativa**

Alguns bolsistas realizarão pesquisas individuais no Departamento de Defesa Fitossanitária nos setores de Fitopatologia, Entomologia e Herbologia, ou 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 agronômicas.

## **Como a atividade será realizada? (Metodologia)**

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

## **Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.**

- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no país
- Introduzir novas práticas pedagógicas na graduação

## **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.**

Colaboração para o aumento da produtividade em pesquisas no nível de graduação

## **Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.**

A avaliação será feita por meio da apresentação de cada petiano para o grupo do projeto de pesquisa em que atua, com posterior discussão no grupo de pesquisa.

# Atividade - UFSM vai à Escola

**Data Início da atividade**

01/03/2014

**Data Fim da atividade**

28/02/2015

## **Descrição/Justificativa**

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 a 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 tem em relação à universidade.

## **Como a atividade será realizada? (Metodologia)**

Em reunião o grupo decide a região de abrangência do projeto, dando prioridade a localidades em que não há um conhecimento do funcionamento da universidade. Neste ano, os petianos irão às escolas do município de Santo Cristo, Santa Rosa, Porto Mauá e Porto Vera Cruz, no noroeste do Rio Grande do Sul, para levar informações aos alunos sobre os cursos de graduação, as formas de ingresso na UFSM e os benefícios socioeconômicos e ambientais que a UFSM oferece.

## **Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.**

- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no país
- Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior
- Introduzir novas práticas pedagógicas na graduação
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação
- Contribuir com a política de diversidade na instituição de ensino superior-IES, por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero

## **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 universitário.

**Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.**

Esta atividade será avaliada tanto pelo público alvo, como pelo próprio grupo em reunião, enfatizando os pontos positivos e os pontos a serem melhorados.



# Atividade - Publicação de artigos em Jornais

**Data Início da atividade**

01/03/2014

**Data Fim da atividade**

28/02/2015

## **Descrição/Justificativa**

Apesar da proximidade espacial entre a Universidade Federal de Santa Maria e os agricultores dos municípios vizinhos, percebeu-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. Assim sendo, a redação destes textos para os jornais aliou a demanda por conhecimentos relacionados ao contexto agrícola por parte dos agricultores com a deficiência dos petianos em se tratando de escrita.

## **Objetivos**

Com a publicação destes artigos, os textos visam assuntos relacionados à agricultura, com um enfoque maior nos assuntos mais expressivos para a região, levando a informação aos leitores. Também busca-se levar alternativas de manejos mais sustentáveis, curiosidades e novidades que possam auxiliar os agricultores na prevenção de pragas, doenças e até mesmo despertar o interesse na aquisição de novos conhecimentos em determinados assuntos que estão sendo bastante discutidos no meio rural.

## **Como a atividade será realizada? (Metodologia)**

A atividade consiste na redação quinzenal de artigos de textos pelos petianos para os jornais O Minuano (Santa Bárbara do Sul- RS) e para o Jornal Expressão (Júlio de Castilhos-RS). Para isso, os alunos preparam os artigos para publicação, realizando pesquisas sobre as atividades desenvolvidas nas regiões de abrangência dos jornais, bem como pesquisam acerca dos temas que compõem seus textos.

## **Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.**

- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no país
- Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior
- Introduzir novas práticas pedagógicas na graduação
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação
- Contribuir com a política de diversidade na instituição de ensino superior-IES, por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero

## **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 leitores, além de divulgar o grupo e a universidade à comunidade em geral.

**Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.**

Esta atividade será avaliada em reunião do grupo PET onde serão exposto as dificuldades e problemas na realização da atividade, buscando alguma solução.

# Atividade - O Batata

**Data Início da atividade**

01/03/2014

**Data Fim da atividade**

28/02/2015

## **Descrição/Justificativa**

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

## **Objetivos**

Objetiva que os membros do grupo possam aperfeiçoar a própria escrita, além de estimular o conhecimento de todos através das correções feitas nos textos.

## **Como a atividade será realizada? (Metodologia)**

Os artigos são formatados, editados e publicados pelos integrantes do grupo PET-Agronomia. Serão impressas quatro edições do jornal no corrente ano.

## **Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.**

- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no país
- Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior
- Introduzir novas práticas pedagógicas na graduação
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação
- Contribuir com a política de diversidade na instituição de ensino superior-IES, por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero

## **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.

### **Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.**

A avaliação será feita em reunião com os integrantes do grupo para discussão e avaliação da atividade.

# Atividade - Acampavida

**Data Início da atividade**

01/03/2014

**Data Fim da atividade**

28/02/2015

## **Descrição/Justificativa**

Trata-se de um evento realizado por diversas entidades, que tem por objetivo geral proporcionar a pessoas com mais de 55 anos de idade, de ambos os sexos, uma oportunidade de convivência dentro da Universidade, onde se reúnem centenas de idosos de Santa Maria e região.

## **Objetivos**

Objetiva a interação entre os grupos PET e a comunidade em geral, formando a percepção de responsabilidade social e cidadania. Oportuniza as pessoas da terceira idade interação com os jovens também no campo da atualização de conhecimentos de âmbito geral e específicos, conforme demanda dos usuários.

## **Como a atividade será realizada? (Metodologia)**

O evento conta com a colaboração de vários cursos da UFSM e ainda com outras IES do município. O evento tem caráter multidisciplinar e oferece aos idosos um final de semana repleto de atividades como oficinas, cursos, palestras, amostras de artesanato, exames de saúde, recreação esportiva e a troca de experiências entre os participantes do evento.

## **Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.**

- Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior
- Introduzir novas práticas pedagógicas na graduação
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação
- Contribuir com a política de diversidade na instituição de ensino superior-IES, por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero

## **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.**

Proporcionar a comunidade em geral, especificamente pessoas da terceira idade, um contato com a universidade e as atividades que ela desempenha, através de uma atividade multi-institucional e interdisciplinar, esperando pelos acadêmicos a compreensão das demandas específicas dos idosos.

### **Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.**

Esta atividade será avaliada em reunião da comissão organizadora do evento, além de discussão entre todos os integrantes do PET UFSM em reunião mensais (InterPETs).

# Atividade - Acompanhamento dos produtores de porongo

**Data Início da atividade**

01/03/2014

**Data Fim da atividade**

28/02/2015

## **Descrição/Justificativa**

Considerando a carência de informações técnicas e científicas sobre esta cultura devido a inexistência de pesquisa oficial a respeito, optou-se por realizar uma pesquisa em um campo desconhecido, mas com demanda real. O projeto consiste em visitas mensais em algumas propriedades produtoras de porongo no Distrito de Arroio do Só na cidade de Santa Maria, onde já são desenvolvidas pesquisas pelo grupo PET Agronomia em parceria com a EMATER. Além disto, periodicamente são realizadas palestras referentes ao manejo da cultura e as principais pragas e doenças e o seu controle.

## **Objetivos**

Visa uma oportunidade de acompanhar o ciclo de produção da cultura, além disso, vivenciar a rotina dos produtores, proporcionando a troca de experiência e conhecimento entre os acadêmicos e produtores. Ressalta-se a relevância do contato entre os mesmos, pois é uma oportunidade dos petianos aprimorarem de modo prático os conhecimentos vistos em sala de aula, sendo um diferencial para o futuro profissional.

## **Como a atividade será realizada? (Metodologia)**

São realizadas temporariamente visitas as propriedades parceiras da pesquisa, localizadas em Arroio do Só, distrito de Santa Maria, onde há uma troca de conhecimento entre produtores e graduandos, afim de crescimento conjunto. As atividades são realizadas de acordo com a necessidade dos produtores.

## **Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.**

- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no país
- Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior
- Introduzir novas práticas pedagógicas na graduação
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação
- Contribuir com a política de diversidade na instituição de ensino superior-IES, por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero

## **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 a fim de encontrar maneiras adequadas de repassar o conhecimento aos produtores, além de buscar soluções criativas aos diversos problemas.

**Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.**

Esta atividade será avaliada em reunião do grupo PET agronomia, com os produtores (público alvo) e pelo(s) técnico(s) da EMATER envolvido(os).