

# Planejamento Anual - 2016

---

**GRUPO:** ENGENHARIA DE ALIMENTOS Curso específico PT UFG 584991

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

CELSO JOSE DE MOURA (01/05/2012) - **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.**

A tutoria é feita por meio da participação direta do tutor desde o planejamento à realização das atividades. É mantida uma relação franca aberta o tutor e estudantes entre os estudantes. A organização do grupo, que dá o norte para tutoria incluindo da tutoria aluno-aluno, é feita seguindo um organograma que mostra as instancias do PET da Sesa à prograd (CLAA) e a partir daí inicia com o Tutor, o Líder, o coordenador de áreas (ensino, pesquisa, extensão e estrutura). O líder é eleito pelo grupo e se encarrega de coordenar o andamento geral do grupo e esta sempre em contato direto com o tutor. Os coordenadores de áreas cuidam das atividades da área e busca integrar a tríade em cada atividade. A seguir vem o coordenador de atividade que lhe cabe fazer com seja executada e para isso integra os demais membros de maneira que em uma situação o estudante pode ser coordenador e colaborador na outra atividade esse ciclo reforça a tutoria aluno/aluno.

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

O que se espera com as atividades do Grupo PET Engenharia de Alimentos é que cada membro do grupo se desenvolva como pessoa, como estudante e como profissional. O membro assim sendo ele irradia esse comportamento a outros colegas que podem se interessam a vir para o Grupo ou mesmo muda de comportamento no seu dia a dia. Que os membros do grupo se fortaleçam os conceitos de grupo e trabalho em equipe que com certeza ira contribuir com sua carreira profissional. Espera-se com as atividades do Grupo contribuir com a Universidade, com o Curso de Engenharia e Alimentos e com a comunidade em geral. Espera-se o crescimento individual no aspecto de interação com outras pessoas, com outras instituições e com a comunidade. Espera o fortalecimento da atividade em equipe.

# Atividade - Manutenção do Site e Redes sociais do Grupo PET Engenharia de Alimentos

**Data Início da atividade**

28/01/2016

**Data Fim da atividade**

31/12/2016

## **Descrição/Justificativa**

O meio de comunicação digital é uma realidade e o grande meio de comunicação principalmente no meio dos Estudantes que tem por habito o uso sistematico desse meio. Assim o grupo PET Eng. de Alimentos se propõe a usar os meios eletrônicos para se comunicar, levando e buscando conhecimento entre outros estudantes e também com profissionais da área.

## **Objetivos**

Servir de apoio tecnico-cientifico aos alunos do Curso de Engenharia de Alimentos. Publicar eventos, notícias relacionadas ao curso e área de Engenharia de Alimentos. Divulgar e convidar para as atividades desenvolvidas pelo grupo PET Engenharia de Alimentos.

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

Para o desenvolvimento da atividade o grupo se reunirá para discutir a atividade e nesse momento será designado um coordenador que garantirá a manutenção do site e redes sociais. Assim será elaborado um cronograma onde em cada tempo um membro do grupo será responsável por atualizar as páginas. Nas reuniões administrativas regulares sera discutido como estao as paginas 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
- 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.**

A divulgação das atividades realizadas pelo grupo PET Engenharia de Alimentos no site e redes sociais. Manter os graduandos do curso atualizados sobre o dia-a-dia do grupo, assuntos relacionados ao curso de Engenharia de Alimentos, oportunidades de estágio e novidades no mercado de trabalho. Além de proporcionar aos leitores, a oportunidade de interagir e conhecer melhor o trabalho do grupo e o curso.

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

A atividade será avaliada pelo numero de visitas e comentarios feitos no site ou redes sociais.

Na reunião administrativa ordinaria a atividade será discutida abertamente com todos e assim retomando ou mudando o rumo de acordo com a avaliação do grupo.

# Atividade - XI Passeio Ciclístico da família

**Data Início da atividade**

28/01/2016

**Data Fim da atividade**

30/11/2016

## **Descrição/Justificativa**

O passeio ciclístico da família é uma atividade de lazer, esportiva e ambiental que busca integrar a sociedade à Universidade. Esta atividade é desenvolvida pelos Grupos PET da UFG em parceria com a comunidade vizinha ao campus Samambaia. Desde o início do ano os grupos se reúnem entre si e com representantes da comunidade para o planejamento da atividade. Nesse período buscam-se parcerias para custear o evento e garantir a segurança de todos.

## **Objetivos**

Integrar os grupos PET-UFG; Apresentar à comunidade projetos desenvolvidos dentro da Universidade; Buscar meios de interação entre comunidade e estudantes da UFG Estimular a prática de atividade física e uso da bicicleta como transporte alternativo.

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

Serão realizadas reuniões mensais, sendo uma em cada sede dos grupos PET participantes, onde vão ser discutidos possíveis patrocínios, programação, distribuição de tarefas, projetos a serem levados, levantamento de custos e uma confraternização ao final de cada reunião mensal. Elaboração de ofícios para o apoio da Polícia Militar, Corpo de Bombeiros, SEMEL (Secretaria Municipal de Esporte e Lazer). No dia do evento serão realizadas inscrições, sendo cada inscrição equivalente a 1 kg de alimentos não perecíveis, que serão destinados às comunidades carentes. Serão montadas tendas no local para inscrição, haverá apresentação das atividades de cada grupo, distribuição de frutas e sorteio de brindes. No ponto de encontro para o passeio, será feito um alongamento e em seguida, a saída para o per

## **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 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.**

Espera-se uma maior integração entre os grupos PET-UFG, da comunidade com a Universidade e participação da comunidade interna e externa à UFG. Espera-se também a distribuição dos alimentos arrecadados para as famílias carentes e a conscientização do uso da bicicleta e prática de atividades físicas

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

A avaliação da atividade será inicialmente feita pelo desenvolvimento das ações; cumprimento de metas e organização geral. Será feita avaliação do andamento ao longo da organização e após são realizadas reuniões com todos os parceiros e depois será avaliada nas reuniões administrativas do Grupo PET Eng. Alimentos

# Atividade - Reuniões administrativas.

**Data Início da atividade**

28/01/2016

**Data Fim da atividade**

31/12/2016

## **Descrição/Justificativa**

A partir do início do semestre letivo é estabelecido um calendário de reuniões ordinárias. Nessas reuniões são discutidos o andamento das atividades; feitas avaliações individuais e resolvidas pendências individuais. Ainda é discutido o uso do recurso de custeio e manutenção da estrutura física e organizacional do grupo.

## **Objetivos**

Criar e manter um ambiente organizado e produtivo em que haja a participação de todos os membros para o crescimento tanto do grupo, quanto pessoal. Avaliação do andamento da atividades e a participação individual dos membros.

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

Estabelecer o calendário anual de reuniões e cumpri-lo ao longo do ano. Serão nomeados responsáveis por diferentes atividades que se encarregam de trazer essa informação aos demais membros do grupo. As reuniões serão coordenadas por um membro discente que é denominado Líder. Este é eleito pelos membros do grupo a cada seis meses. E nas reuniões os responsáveis por atividades específicas se encarregam de trazer os dados destas, e aos demais cabe a avaliação crítica do que é apresentado. O Tutor participa das reuniões como membro e interferindo quando necessário para o bom andamento de crescimento individual dos discentes e 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
- 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 bom andamento do grupo e das atividades planejadas e desenvolvidas. Além do aprendizado adquirido com cada coordenação. O crescimento individual dos discentes no que diz respeito a gestão de equipes; crescimento quanto a crítica e autocrítica; a interação entre a equipe. O crescimento coletivo dos membros.

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

A avaliação aberta e direta durante as reuniões com críticas autocríticas e sugestões para melhorias individuais e coletivas.

# Atividade - Simpósio de Engenharia de Alimentos

**Data Início da atividade**

28/01/2016

**Data Fim da atividade**

30/09/2016

## **Descrição/Justificativa**

Em parceria com CIPPAL Consultoria Junior, Associação Atlética Acadêmica de Engenharia de Alimentos (A.A.A.E.A) e Centro Acadêmico de Engenharia de Alimentos (CAENA), serão realizados dois dias de palestras e minicursos, com temas específicos, além de jogos corporativos e uma festa de encerramento. Essa atividade visa trazer experiências de quem está no mercado para discutir com o estudantes oferecendo uma nova visão e como isso estimulando o estudando quanto seus estudos.

## **Objetivos**

Promover troca de conhecimentos e integração entre estudantes e profissionais estabelecidos; Difusão de conhecimento entre os participantes; Promover contato direto com profissionais da área.

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

O evento contará com uma abertura, seguida de duas palestras de temas gerais na área de Engenharia de Alimentos. Dando sequência, os participantes serão divididos de acordo com o tema de minicurso escolhido pelos mesmos, para palestras e atividades práticas. Para finalizar serão realizadas dinâmicas, jogos corporativos e uma festa junina de encerramento. Cada função será distribuída por grupos organizadores, sendo assim: CIPPAL – Estrutura do evento; CAENA – Parcerias e Patrocínios; PET Engenharia de Alimentos – Programação do evento; Associação Atlética Acadêmica de Engenharia de Alimentos – Realização da Festa Junina.

## **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.**

Espera-se uma grande troca de experiências entre os estudantes e os palestrantes e melhoria do desempenho dos estudantes no curso por terem tido a oportunidade ver uma outra visão sobre o Curso e a própria área de alimentos.



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

Avaliação será realizada pelo numero de participantes inscritos e presentes. Avaliação coletiva e individual durante as reuniões administrativas.

# Atividade - Atividades de cunho coletivo

**Data Início da atividade**

28/01/2016

**Data Fim da atividade**

31/12/2016

## **Descrição/Justificativa**

Os membros do Grupo participaram das atividades específicas do PET: interpet;Ecopet;Enapet

## **Objetivos**

Desenvolver discussões relativas ao desenvolvimento e andamento do programa buscando a melhoria e continuidade do mesmo. Busca de alternativas para o aprimoramento da educação tutorial.

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

Participação nos eventos de discussões coletivas na reunião administrativa pontuando a visão de cada membro e que trouxeram de novo para o 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
- 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.**

Participação efetiva de todos os membros nas discussões nos eventos e nas avaliações nas reuniões administrativas.

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

Participação dos membros e na reunião administrativa o que cada um trouxe para a discussão. Crítica e autocrítica sobre a participação individual e coletiva nos eventos.

# Atividade - Participação na Feria Agrocentroeste familiar

**Data Início da atividade**

01/03/2016

**Data Fim da atividade**

29/04/2016

## **Descrição/Justificativa**

A feria Agrocentroeste é voltada para agricultura familiar. Em 2015 o grupo participou realizando atendimento em Stand e realizando uma mesa redonda sobre a legalização dos alimentos artesanais. Dos atendimentos realizados um foi de um produtor com problemas com a Vigilância sanitária e uso de determinados materiais nos utensílios. O Grupo desenvolveu pesquisa sobre esse problema e nessa feira irá apresentar os resultados obtidos.

## **Objetivos**

Apresentação do trabalho desenvolvido, à partir da demanda do evento de 2015: “Condições Microbiológicas de Utensílios em uma Fábrica de Rapadura”.

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

Preparação do trabalho e confecção de banner para apresentação no seminário científico da Agrocentroeste Familiar 2016.

## **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.**

Divulgação de um resultado positivo para produtores de rapadura. Incentivo a produtores de rapadura em mudar práticas para melhoria da qualidade microbiológica de seu produto.

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

Será avaliado na reunião administrativa como foi o trabalho desde a elaboração do relatório até a apresentação no evento. E ainda, número de visitantes e grau de questionamentos e respostas.

# Atividade - Processo Seletivo de novos membros do grupo PET – Engenharia de Alimentos

---

**Data Início da atividade**

31/03/2016

**Data Fim da atividade**

30/04/2016

## **Descrição/Justificativa**

Manter o grupo com o número mínimo de membros 12 é fundamental para o bom andamento das atividades e cumprimento das normas. O processo seletivo é um processo que inicia com a divulgação e encerra com a avaliação de cada candidato e inclusão como membro do grupo.

## **Objetivos**

Selecionar novos membros para o Grupo.

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

Serão abertas inscrições para os interessados após aprovação do edital de seleção pelo Comitê Local de Avaliação e Acompanhamento (CLAA), em que constará o detalhamento do cronograma e metodologia utilizada para seleção dos novos integrantes e cadastro reserva.

## **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
- 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.**

Seleção de membros comprometidos com Grupo e com a Educação Tutorial.

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

Na reunião administrativa será discutido o andamento do processo seletivo com críticas e autocríticas e sugestões de melhoria para o próximo processo.

# Atividade - Seminário de estágio

**Data Início da atividade**

01/07/2016

**Data Fim da atividade**

31/12/2016

## **Descrição/Justificativa**

Em parceria com a Coordenação de Estágios do Curso de Engenharia de Alimentos, será desenvolvido um momento quando o estagiários que estão em campo apresentação suas atividades nas empresas. Momento de apresentação de dificuldade e facilidades encontradas.

## **Objetivos**

Troca de experiencia entre estagiários e nao estagiários; Incentivo aos nao estagiários; Coleta de dados sobre facilidades e dificuldades do estagiario na empresa. Coletar informações que possam subsidiar a Coordenação de Curso a melhorias no Curso para sanar dificuldades e potencializar as facilidades.

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

Identificar os estagiários do Curso de Engenharia de Alimentos que estão em campo e convoca-los para participação no seminário. Divulgação entre todos os alunos e docentes da Universidade para participarem do evento. No evento será dado um tempo a cada estagiário para apresentar suas experiências e a seguir ocorrerá o debate entre os estagiários e demais participantes do evento. Elaboração de certificados a todos os participantes inscritos no evento.

## **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.**

Espera-se uma grande troca de experiencia entre os estudantes. Coleta de informações que possam contribuir para melhoria e adequação do curso a realidade da área.

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

Numero de participantes. Avaliação na reunião administrativa quando se avalia o trabalho individual e coletivo com críticas e autocriticas e sugestões de melhorias.

# Atividade - Pesquisas

**Data Início da atividade**

01/03/2016

**Data Fim da atividade**

31/12/2016

## **Descrição/Justificativa**

Estudo da Cristalização do Melado Obtido da Cana-de-açúcar: O melado é um produto obtido durante o processo de fabricação da rapadura. Esse processo de produção é comum na agricultura familiar. Entretanto, um dos problemas enfrentados pelos produtores de melado, é que o açúcar do mesmo se cristaliza e torna o produto com características rejeitadas pelo consumidor.

Desenvolvimento de Máquina para Extração da Fécula de Mandioca: A partir da demanda de uma pequena produtora de polvilho, foi levantada uma dificuldade durante a lavagem manual da massa de mandioca. Diante do apresentado, para melhorar a qualidade do seu produto poupando tempo e mão de obra, será desenvolvida uma máquina de baixo custo que possa otimizar o processo de lavagem de massa de mandioca.

## **Objetivos**

Estudar e desenvolver métodos para evitar a cristalização do melado de cana. Desenvolver um equipamento de baixo custo para lavar polvilho a ser usado na agricultura familiar.

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

Será feita a revisão de literatura para encontrar as bases científicas e técnicas para o desenvolvimento da pesquisa. Identificar os materiais necessários e desenvolver as pesquisas. No caso da cristalização do melado será desenvolvido em parceria com um produtor de rapadura e máquina de lavar polvilho com um pequeno produtor.

## **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

## **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 desenvolvimento de um método aplicável e fácil para evitar a cristalização do melado de cana.  
Desenvolvimento de um equipamento para lavar polvilho.

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

A avaliação será feita com finalização das atividades e durante o desenvolvimento serão realizadas discussões avaliativas para apoiar a equipe que estiver desenvolvendo as pesquisas.

# Atividade - Discussão de Temas de ordem geral em Grupo

**Data Início da atividade**

01/03/2016

**Data Fim da atividade**

31/12/2016

## **Descrição/Justificativa**

Periodicamente, serão discutidos temas gerais da atualidade, onde cada peteano ficará responsável por escolher um tema e enviar ao restante do grupo, para que todos conheçam o assunto a ser abordado.

## **Objetivos**

Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica e social dos integrantes do grupo PET Engenharia de Alimentos desenvolvendo o senso crítico e a capacidade de argumentação discutindo assuntos que fogem do âmbito acadêmico.

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

Através de sorteio, cada membro do grupo ficará responsável em escolher e compartilhar com o grupo o tema para discussão nas reuniões realizadas periodicamente.

## **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.**

Instigar os alunos a expor suas ideias e criar um ambiente de debates entre os integrantes do grupo melhorando assim, a capacidade de opinar. Desenvolver a capacidade crítica e intelectual do grupo com uma visão social dos temas em voga no país.

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

Avaliação individual e coletiva nas reuniões administrativas. Nessas avaliações ocorrerão críticas e autocriticas individualmente.

# Atividade - Mesa Redonda voltada ao Engenheiro de Alimentos

**Data Início da atividade**

01/03/2016

**Data Fim da atividade**

31/10/2016

## **Descrição/Justificativa**

Será realizada uma mesa redonda com Engenheiros de Alimentos que atuem em áreas distintas da profissão, para expor suas experiências adquiridas no mercado de trabalho.

## **Objetivos**

Apresentar aos alunos do curso de Engenharia de Alimentos as diversas áreas de atuação no mercado de trabalho. Motivar os alunos a dar continuidade ao curso de Engenharia de Alimentos, para reduzir a evasão.

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

Para desenvolvimento da mesa redonda serão realizadas as seguintes tarefas: • Reserva do local para o evento. • Realizar reuniões entre os membros do grupo para organização do evento. • Contato com três Engenheiros de Alimentos para comporem a mesa redonda. • Divulgação do evento e abertura de inscrições pelo site do PET Engenharia de Alimentos. • Confecção de certificados de participação do evento.

## **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.**

Grande troca de experiência entre os estudantes e profissionais convidados. Com a realização da mesa redonda espera-se que o aluno tenha conhecimento das várias áreas de atuação de trabalho e sinta-se motivado a dar continuidade ao curso de Engenharia de Alimentos.

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

Na reunião administrativa será avaliada a atuação de cada membro e coletivamente. Ainda será avaliado pelo número de participantes inscritos e presentes no evento.



# Atividade - Recepção Calourosa e Café aos Pais

**Data Início da atividade**

28/01/2016

**Data Fim da atividade**

18/03/2016

## **Descrição/Justificativa**

Os grupos PET Engenharia de Alimentos, CIPPAL Consultoria Junior, Associação Atlética Acadêmica de Engenharia de Alimentos (A.A.A.E.A.) e Centro Acadêmico de Engenharia de Alimentos (CAENA), juntamente com a coordenação do curso e diretoria da Escola de Agronomia recebem calorosamente os novos alunos e apresentam o curso, incentivando-os à participarem das oportunidades que a Universidade oferece. Juntamente com os calouros, é realizado um café aos pais e durante o semestre será realizada aula prática na área de Tecnologia de Alimentos com os calouros.

## **Objetivos**

Acolher e proporcionar aos novos alunos e pais o primeiro contato com a comunidade acadêmica.

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

Em reunião entre os grupos, será discutido a participação dos mesmos na organização da atividade e posteriormente a definição da programação. No primeiro dia de aula, os calouros serão recebidos na Escola de Agronomia pelos membros dos grupos organizadores, onde serão entregues crachás de identificação, kit PET e então encaminhados para um café junto com os seus pais. Em sequência, os calouros serão direcionados à sala de aula no Centro de Aulas Pequenas para uma breve apresentação do curso pela coordenação e pelos grupos. Aos pais, será apresentado o setor de Engenharia de Alimentos. O momento de descontração será feito em um espaço aberto com dinâmicas para a integração e apresentação dos calouros e em seguida será oferecido um almoço. Na disciplina de Introdução a Engenharia de Alimentos

## **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
- 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.**

Espera-se que os calouros sejam recebidos e sintam-se mais próximos do curso de Engenharia de Alimentos e de seus veteranos, além de despertar nos mesmos, o interesse em participar dos programas/grupos existentes na Universidade, contribuindo com a redução da evasão nos primeiros períodos do curso.

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

A avaliação é feita pelo cumprimento das metas desde o planejamento e execução da atividade. Ao final da atividade é realizada avaliação coletiva em reunião onde todos falam os pontos positivos e negativos durante o desenvolvimento da atividade.