

Relatório Anual - 2014

GRUPO: ENGENHARIA DE ALIMENTOS Curso específico PT UFG 584991

ELABORADO PELO(S) TUTOR(ES)

CELSO JOSE DE MOURA (01/05/2012) - **Tutor(a) Atual**

Atividade Plenamente Desenvolvida

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

O desenvolvimento das atividades previstas no planejamento foram desenvolvidas a contento permitindo aos Membros do Grupo um grande crescimento pessoal além da contribuição destas atividades para o Curso de Engenharia de Alimentos e da Escola de Agronomia. O Grupo PET Engenharia de Alimentos sempre busca a integração com os outros grupos da UFG, e não foi diferente nesse ano.

A recepção calourosa é um momento de integração do grupo, quando recebe os calouros com uma confraternização descontraída e apresenta a estes a Universidade e o Curso, assim veteranos e novatos se tornam “amigos” desde o início das aulas. Ainda nessa atividade o Grupo apóia a Diretoria na realização da recepção dos pais dos calouros.

O desenvolvimento do passeio ciclístico da família é um grande momento de integração grupos PETs e comunidade, a atividade é coordenada pelo PET Alimentos que abre espaço para que todos os grupos desenvolvam atividades específicas de sua área.

O desenvolvimento da atividade manutenção do Sítio do PETEngali, além de divulgar ações do grupo e outras ações para a comunidade permite ao aluno o desenvolvimento da criação e desenvolvimento de textos que são divulgados no site.

O desenvolvimento da atividade estudo de projetos político pedagógicos de Cursos de Engenharia de Alimentos permitiu um olhar crítico por parte dos alunos e com a apresentação do relatório à comunidade espera-se que a Coordenação de Curso juntamente com o NDE aproveite tais informações para melhoria do Curso na UFG.

O grupo PET Alimentos realiza semanalmente reuniões de todo o grupo, sendo que em uma delas são desenvolvidas discussões a cerca do andamento das atividades e questões administrativas. Neste momento é quando todo o grupo se inteira e opina sobre todas as atividades em andamento. Em outra reunião é o momento da apresentação técnica quando membros do grupo apresentam temas técnicos ou artigos científicos e os demais membros criticam, sugerem mudanças e apontam os pontos positivos de cada apresentador.

O ciclo de palestra desenvolvimento pelo grupo tem por objetivo trazer temas não usuais em sala de aula, para serem apresentados e debatidos entre um palestrante externo e os estudantes do curso de Engenharia de Alimentos e outros que queiram participar. Os membros do grupo desenvolvem a habilidade da escolha do tema, a identificação do palestrante e seu convite, culminando com a realização do evento quanto há o ganho geral em termos de conhecimento.

A atividade, Expolaco e concurso de produtos lácteos é uma atividade desenvolvida há vários anos em parceria com o sindicato das indústrias de laticínios no Estado de Goiás e a Feira de Fornecedores e Aprimoramento tecnológico para a indústria da Alimentação. Durante a feira e no mesmo ambiente são desenvolvidas as atividades da exposição e concurso. Cabe aos membros do grupo e estudantes convidados o planejamento, os contatos com empresas e concorrentes ao concurso, formação da banca julgadora e divulgação dos resultados com a premiação.

O crescimento dos estudantes envolvidos nessa atividade ocorre em todos os níveis possíveis devido a alta

carga de trabalho e o grande número de pessoas externas ao meio acadêmico que se envolvem com a atividade.

O processo seletivo para novos membros do grupo é um momento de reforçar os conceitos e princípios da Educação Tutorial, a partir do fato que os membros do Grupo se reúnem para elaborar o edital, planejar os métodos de avaliação e etc. Com isso os membros estudam a legislação e métodos de seleção culminando com a escolha dos classificados e posteriormente a recepção dos mesmos no grupo e o treinamento e adaptação ao grupo e educação Tutorial.

As atividades pesquisadas foram desenvolvidas parcialmente. Esse fato se deve a que o grupo estava com muitos membros em início de curso, portanto com pouca experiência e ainda o método de trabalho do grupo é que todos saibam e participem de todas as atividades, assim torna mais lento o trabalho.

<https://pet.agro.ufg.br/>

Desenvolvida plenamente

Atividade - Desafio da Engenharia de Alimentos

Data Início da atividade	03/03/2014	Data Fim da atividade	30/06/2014
---------------------------------	------------	------------------------------	------------

Descrição

No primeiro período do Curso de Engenharia de Alimentos a taxa de desistência dos alunos é considerável. Como o estudante ao entrar não tem contato com disciplinas específicas do Curso assim aumenta a dúvida sobre o mesmo sendo que as disciplinas básicas os assustam levando a desistência. Desta forma, a atividade será realizada com o intuito de mostrar de forma dinâmica o que um Engenheiro de Alimentos faz e as diferentes nuances que o curso tem e oferece ao profissional. Através de um estudo de caso de uma Indústria de Alimentos fictícia os calouros serão instigados a desenvolver o espírito engenheiro e trabalho em equipe de forma dinâmica com a proposta de concluir o desafio.

Objetivos

Apresentar aos calouros uma visão aplicada da Engenharia de Alimentos logo nos primeiros dias de aula.

Como a atividade será realizada?

Para a realização desta atividade serão desenvolvidas as seguintes ações: Planejamento: Os integrantes do grupo elaborarão juntamente com professores do curso de Engenharia de Alimentos, uma problemática relacionada à indústria de alimentos a ser aplicada aos calouros. Execução: Os alunos serão divididos em grupos, com um tempo determinado para discussão e posterior apresentação das soluções dos problemas; Ao término das apresentações serão feitos debates entre os mesmos, concomitantemente com questionamentos do Grupo PET Engenharia de Alimentos e dos professores do curso de Engenharia de Alimentos; Ao final, o grupo que apresentar a melhor e mais criativa solução para o desafio será premiado com um convite para participara da equipe de organização da Feira.

Quais os resultados que se espera da atividade?

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

Espera-se que o estudante novato ao conhecer a prática de um Engenheiro de Alimentos se anime com o Curso e assim reduzindo a taxa de evasão nesse período.

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

Para o Estudantes membros do Grupo PET espera-se que aprendam a desenvolver estudos de caso, apresentar-se em público e avaliar os trabalhos em grupo, e ainda a interação com os professores do Curso.

Atividade - Recepção Calourosa 2014

Data Início da atividade

02/01/2014

Data Fim da atividade

30/04/2014

Descrição

O stress que passo o estudante calouro quando entra na Universidade pode ser um dos motivos de atrasos no curso e até mesmo desistências em função das incertezas desse novo ambiente. A recepção consiste no esclarecimento de dúvidas, no primeiro contato com o curso e na apresentação de atividades e oportunidades que a universidade oferece. Aos pais, esta atividade tem a importância de apresentá-los o local e o ambiente no qual os filhos terão o momento de crescimento cultural, social e ético e principalmente profissional. O PET Engenharia de Alimentos proporciona uma recepção Calourosa aos calouros e seus pais de forma afetuosa para facilitar sua inserção na universidade e busca apoiar os calouros.

Objetivos

Receber os calouros calourosamente; contribuir com a integração calouro/veterano/pais e universidade; Apresentação do curso e universidade aos calouros de Engenharia de Alimentos.

Como a atividade será realizada?

Os Calouros são recebidos pela Coordenação do Curso e logo a seguir os calouros conhecerão o grupo PET Engenharia de Alimentos. O tutor faz a apresentação do Programa de Educação Tutorial seus objetivos e filosofia. Os Membros do PET assumem a atividades apresentando as oportunidades que a UFG oferece aos Estudantes. Será entregue o Kit PET: Guia dos principais pontos da Universidade; Horário dos ônibus que circulam no Campus Samambaia; Dicas sobre o restaurante universitário, casa do estudante, grupos de pesquisa e extensão da escola, e benefícios como bolsa alimentação, permanência entre outros disponibilizados pelo serviço de promoção social da universidade; Mensagem de saudação; Pasta; Adesivo; Bloco; Caneta; Entrega de Formulários para preencher; Despedida.

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 rápida adaptação dos novos alunos na universidade. Despertar o interesse em participar das atividades extracurriculares. Criar uma visão otimista do Programa de Educação Tutorial. Perceber o impacto da atividade na Escola de Agronomia juntamente à Coordenação e aos docentes. Com a participação dos pais, espera-se que existam satisfação e integração da família diante da Universidade, afim de que haja incentivo e motivação para que o aluno se desenvolva no decorrer da sua graduação. Para os integrantes do grupo PET espera-se que otimizem o treinamento em cumprimento de cronograma, o desenvolvimento de habilidade de interação com pessoas fora de seu convívio cotidiano e assim o crescimento global de sua formação.

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

Para os integrantes do grupo PET espera-se que otimizem o treinamento em cumprimento de cronograma, o desenvolvimento de habilidade de interação com pessoas fora de seu convívio cotidiano e assim o crescimento global de sua formação.

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

Data Início da atividade

01/04/2014

Data Fim da atividade

31/05/2014

Descrição

Como previsto nas normas do Programa de Educação Tutorial o grupo deve ser composto por 12 bolsistas e até 6 não bolsista, assim que sempre há vagas ociosas deve fazer um novo processo seletivo para manter o número de participantes do grupo. O número de vagas é estabelecido considerando as vagas já abertas e as próximas com a saída de membros que saem para estágio.

Objetivos

Selecionar novos integrantes para o grupo PET do curso de Engenharia de Alimentos.

Como a atividade será realizada?

Elaboração e publicação do edital; Aprovação do edital no Comitê Local de Acompanhamento e Avaliação (CLAA – UFG); Divulgação; Avaliação e análise dos currículos e extrato acadêmico; Entrevistas individuais com banca composta por alunos e o tutor; Realização de dinâmicas de grupo para observar aspectos como sociabilidade, disposição de trabalho em equipe e relacionamento interpessoal; Os candidatos farão uma redação com o objetivo de serem avaliados em sua capacidade de expressar de forma escrita; Para avaliar a capacidade de expressão oral e falar em públicos o candidato fará uma apresentação utilizando multimídia; Divulgação dos candidatos aprovados; Elaboração de relatório que será enviado ao CLAA – UFG para a homologação dos aprovados; Treinamento aos ingressantes pelos mais velhos.

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 candidatos que apresentem perfil para ser membro do grupo e venham a contribuir para o desenvolvimento do Programa de Educação Tutorial. Para os membros do grupo que atuarão na atividade desenvolver a habilidade de fazer avaliação de forma isenta e objetiva, e no treinamento a ser realizado o desenvolver a habilidade de ensinar e reforçar os princípios e filosofias do Programa de Educação Tutorial.

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

Para os membros do grupo que atuarão na atividade desenvolver a habilidade de fazer avaliação de forma isenta e objetiva, e no treinamento a ser realizado o desenvolver a habilidade de ensinar e reforçar os princípios e filosofias do Programa de Educação Tutorial.

Atividade - Estudo de Projetos Políticos Pedagógicos de Cursos (PPC) de Engenharia de Alimentos do Brasil

Data Início da atividade

02/01/2014

Data Fim da atividade

31/12/2014

Descrição

A discrepância entre o mercado de trabalho e meio acadêmico as vezes criam dificuldades tanto para o profissional recém formado e para as empresas contratantes. Além disso sabe-se que existem diferenças entre os cursos do país, assim entender o que o mercado espera e o que a academia forma, é uma forma de minimizar a discrepância. Assim o grupo PET iniciou no ano de 2013 um estudo de diferentes projetos políticos pedagógicos de Cursos de Engenharia de Alimentos, ouviu instituições que trabalham diretamente com o mercado e também os departamentos de recursos humanos de grandes empresas contratadoras de Engenheiros de Alimentos. No ano de 2014 consolidará as informações levantadas e apresentar em um seminário aberto os resultados obtidos, com a participação de professores, e NDE.

Objetivos

Estudar e comparar o PPC de Engenharia de Alimentos da UFG. Elaborar o documento com os resultados. Apresentar e discutir com a comunidade acadêmica do curso.

Como a atividade será realizada?

Finalizar os levantamentos, análises e comparações entre o PPC de Engenharia de Alimentos da UFG com os de outras Universidades (Atividade iniciada em 2013); Consolidar os resultados das mesas redondas, bem como comparar esses resultados com as avaliações dos PPCs; Elaboração do documento com os resultados; Apresentação dos dados levantados e discussão com alunos e professores. Levantamento do Projeto Político Pedagógico da Engenharia de Alimentos de outras Universidades; Analisá-los e compará-los com o Projeto Político Pedagógico da EA – UFG; Discussão com alunos, professores e coordenação; Levantar legislação se o Projeto Político Pedagógico está adequada de acordo com o que o MEC, o CREA preconiza; Questionário: visão do discente e docente, por que profissionais estão fora da área

Quais os resultados que se espera da atividade?

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

Contribuir para a melhoria do PPC do Curso de Engenharia de Alimentos da UFG, além de instigar os alunos a conhecerem o PPC do seu curso e opinarem de maneira a contribuir para a melhoria do mesmo

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

Desenvolvimento da habilidade crítica sobre os programas do curso; grade curricular e assim entender melhor como funcionam os cursos no País. Desenvolver a habilidade de discutir com discentes e docentes e defender suas opiniões. Desenvolver a habilidade de refletir sobre o seu papel como estudante transformador na Universidade e na sociedade.

Atividade - Manutenção do Sítio do grupo PET Alimentos

Data Início da atividade

02/01/2014

Data Fim da atividade

31/12/2014

Descrição

O grupo PET Alimentos atua ao longo do ano desenvolvendo suas atividades planejadas e atividades pontuais, sejam elas por iniciativa do grupo ou por solicitação de apoio da Coordenação ou Direção da unidade acadêmica, dessa forma há a necessidade de uma forma rápida para divulgação. Assim o Sítio do Grupo é um meio rápido para esse fim. Além da divulgação de atividades o sítio se presta também para repercutir notícias relevantes do setor de alimentos, onde os estudantes e demais interessados podem encontrá-las com facilidade. Além das divulgações técnicas o sítio informa sobre as atividades culturais e de lazer que ocorrem na cidade.

Objetivos

Divulgar atividades desenvolvidas pelo grupo PET Engenharia de Alimentos (UFG).
Disponibilizar notícias relacionadas relevantes para o setor de Alimentos.

Como a atividade será realizada?

A atualização da página é feita pelos membros do grupo. Conta-se com um coordenador do sítio que controla o que divulgar e como divulgar orientando os demais sobre a preparação do material a ser divulgado. A atualização é feita semanalmente ou sempre que acontecer algo relevante que mereça destaque. O Coordenador da atividade fará parte de um comitê editorial de forma que nenhuma notícia seja divulgada sem passar pela revisão desse comitê, evitando assim divulgação de material que fuja ao foco do sítio e do Grupo ou do 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.

Esperara-se que do sítio se torne um ponto de busca de informação por parte dos estudantes do Curso de Engenharia de Alimentos e ainda atinja a comunidade interessada no tema alimentos.

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

Para os membros do Grupo espera-se que desenvolvam a habilidade de redigir notícias e avaliar criticamente o que pode ou que deve ser repercutido no sítio. Desenvolver a capacidade de pesquisar notícias, conversar com professores sobre os temas a serem publicados e mesmo entrevista-los para divulgação de temas importantes para a Engenharia de Alimentos.

Atividade - Reuniões para apresentações técnicas

Data Início da atividade	01/05/2014	Data Fim da atividade	30/11/2014
---------------------------------	------------	------------------------------	------------

Descrição

Devido à necessidade que todos os estudantes tem em desenvolver habilidades da oratória aumentar a segurança para apresentações em público, a atividade busca oferecer a estes alunos esta oportunidade a auxiliar na sua e preparação para suas apresentações futuras. Os membros do grupo PET Alimentos e/ou alunos convidados apresentarão temas técnicos a sua escolha ou os resultados de Trabalho de conclusão de curso e este será avaliado por banca composta por membros do grupo PET e convidados que podem ser professores ou pós-graduandos.

Objetivos

Auxiliar aos estudantes para corrigirem erros cometidos ao se apresentarem em público.
Desenvolver as habilidades de oratória do apresentador. Compartilhar conhecimentos através da atividade de discussão.

Como a atividade será realizada?

Serão realizadas duas reuniões mensais, uma será para apresentação por membros do grupo PET e a outra será por um aluno convidado. Será apresentado um tema relacionado à atividade de pesquisa em que o mesmo será avaliado pelo grupo PET e/ou convidados através de uma ficha que contém os quesitos necessários para a mesma. Em seguida, a avaliação do aluno e o tema ficarão abertos à discussão.

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.

Contribuir para melhoria das habilidades dos estudantes para se apresentarem em público, especialmente facilitar aos estudantes apresentar seus trabalhos de conclusão de Curso. Vincular o TCC à atividade do PET e desenvolver capacidade de opinar somada a aquisição de novos conhecimentos.

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

Desenvolver a capacidade da crítica construtiva e colaborar com o crescimento do colega.
Aprender a discutir temas multidisciplinares graças às apresentações multidisciplinares que serão feitas nas reuniões. Desenvolver a capacidade de avaliar as apresentações de colegas.

Atividade - Ciclo de Palestras

Data Início da atividade	28/05/2014	Data Fim da atividade	27/08/2014
---------------------------------	------------	------------------------------	------------

Descrição

O dia a dia da Universidade as vezes não deixam tempo para que os estudantes busquem se informar de temas atuais fora da sala de aula, e ainda conhecer e ter acesso ao que se discute ou faz diretamente nas empresas. Dessa forma o ciclo de palestras vem preencher essa lacuna, oferecendo momentos com participação de pessoas atuantes no mercado que faz palestra e discute com os Estudantes esclarecendo dúvidas e norteando o caminhar destes ao longo de sua formação.

Objetivos

Contribuir com a formação ampla dos graduandos por meio das palestras com temas variados e de interesse do setor de Engenharia de Alimentos.

Como a atividade será realizada?

Inicialmente será feita uma atividade voltada para alunos calouros, com a ministração de palestras que auxiliem no ritmo de estudo que se deve adotar na universidade, trazendo técnicas de estudos diários. Também serão realizadas duas palestras, uma no primeiro semestre e outra no segundo, com a temática “Marketing pessoal”. De caráter prático as palestras requerem para sua realização: Escolha de um palestrante reconhecido no mercado; Convite para os palestrantes; Sugestão de

temas para debate; Escolha de um local para a realização; Elaboração da arte para os materiais de divulgação; Confeção dos materiais de divulgação; Elaboração do formulário de inscrição online; Reserva do local escolhido e de materiais audiovisuais; Elaboração entrega de certificados.

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 essa atividade estimular o confronto de ideias e criar um ambiente de debates entre alunos, palestrantes e professores e após o momento da palestra que esse tema seja ponto de discussão entre aluno.

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

Aprendizado em se relacionar com os palestrantes, desenvolver o trabalho em equipe, cumprir metas e realizar avaliação final.

Atividade - IX Passeio Ciclístico da Família

Data Início da atividade	03/03/2014	Data Fim da atividade	28/11/2014
---------------------------------	------------	------------------------------	------------

Descrição

As tecnologias para o melhor aproveitamento das energias sustentáveis no transporte não aumentam na mesma proporção, ou seja, a poluição e desperdício dos recursos naturais como a flora causam danos à vida humana. Com isto, têm-se cidades mais poluídas e tumultuadas de carros, motocicletas entre outros, em detrimento do transporte alternativo, aquele que não polui o meio ambiente, traz grandes benefícios ao meio ambiente e conseqüentemente à nossa vida. Sendo assim, incentivar a população a buscar novas formas de transporte e buscar apoio nos órgãos constituídos para disponibilização de estrutura além do desenvolvimento de atividade física que melhora a qualidade de vida. o passeio é realizado em parceria com a comunidade ee os demais grupos PET da UFG.

Objetivos

Realizar o Passeio Ciclístico com a comunidade externa a universidade. Promover e ressaltar a importância da preservação ambiental. Uso da bicicleta como meio de transporte sustentável. Mostrar aos participantes os benefícios à saúde e qualidade de vida. Promover a integração entre os Grupos PET da UFG e destes com a comunidade.

Como a atividade será realizada?

Definição da programação e atividades em reuniões entre os representantes dos grupos PET e com os representantes da comunidade externa à UFG; Levantamento de custos de materiais; Contato com patrocinadores e possíveis colaboradores; Criação e confecção de materiais para divulgação; Convite para os demais grupos PET da Universidade Federal de Goiás; Elaboração de ofícios para a participação da Polícia Militar, Corpo de Bombeiros, SEMEL (Secretaria Municipal de Esporte e Lazer); Desenvolvimento de ação social através da atividade; Inscrição dos participantes; Recebimento e distribuição de alimentos; Distribuição de lanche saudável aos participantes;

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, da comunidade com a Universidade Federal de Goiás, e participação da comunidade interna e externa à UFG. Também que seja feito um levantamento das famílias carentes, para que sejam entregues as cestas arrecadadas pelas inscrições e continuar o acompanhamento destas famílias.

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

Para os membros do grupo PET terão como ganho o aprendizado em trabalhar juntamente com a comunidade levando seus conhecimentos e trazendo os conhecimentos da comunidade par o interior do grupo e conseqüentemente da Universidade. Desenvolvimento do trabalho em equipe com a atuação intergrupos PET. Aumento da sociabilidade pela interação com a comunidade e autoridades, e parceiros que são buscados para participarem e mesmo patrocinarem o evento.

Atividade - IX EXPOLACO E III CONCURSO DE PRODUTOS LÁCTEOS DO CENTRO OESTE

Data Início da atividade	03/03/2014	Data Fim da atividade	31/12/2014
---------------------------------	------------	------------------------------	------------

Descrição

Em Goiás é realizada a segunda maior feira do Setor de Alimentos do País, a Feira de Fornecedores e Aprimoramento Tecnológico para a Indústria da Alimentação. O Grupo PET Alimentos é parceiro da feira e desenvolve duas atividades: exposição e concurso de produtos lácteos do Centro Oeste. Para realização da IX EXPOLACO contará com os seguintes parceiros: Múltiplos Eventos, SINDILEITE, FIEG, e SIAEG, Universidade Federal de Goiás/Escola de Agronomia. A avaliação dos produtos participantes do concurso será feita durante dois dias do evento, em uma sala, de acesso restrito, com a parede frontal de vidro, possibilitando total visibilidade do público que visita a feira. Serão avaliados os seguintes tipos de queijos: Mussarela, Parmesão, Prato e Minas Padrão.

Objetivos

Expor e avaliar os produtos lácteos do Centro-Oeste. Criar oportunidade para os estudantes interajam com a cadeia de produção dos produtos lácteos.

Como a atividade será realizada?

O trabalho tem início com os contatos com os parceiros de definição de como será desenvolvida a atividade. Estas atividades são desenvolvidas pelos membros do grupo PET Alimentos. Nestas reuniões são definidos: regulamentos; Definição do local e espaço; Levantamento dos dados das empresas a serem convidadas; elaboração do convite na forma news letter em papel a serem encaminhados via correios ou entrega pessoal; busca do corpo de jurados para o julgamento dos produtos; recepção dos produtos e organização do estande.

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.

Como consequência da atividade busca-se maior contato entre alunos, e empresas e o exercício do trabalho em equipe. E contribuir com a divulgação de produtos alimentícios produzidos na região centro oeste.

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

Relacionamento com o empresários do setor de alimentos e assim conhecer a realidade do futuro mercado de trabalho. Desenvolver trabalho em equipe e planejamento de atividade, estabelecendo metas e cumprindo prazos.

Atividade Parcialmente Desenvolvida

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

As atividades de pesquisas não foram concluídas em sua totalidade devido a dificuldades de encontrar os parceiros para o desenvolvimento. E as três pesquisas propostas são desenvolvidas de forma que os resultados serão transferidos às comunidades, portanto atendendo a tríade ensino/pesquisa/extensão. Uma das pesquisas que consiste na otimização da produção de sabão com a utilização de óleo de frituras já se encontra em fase final, a conclusão se dará nos próximos três meses os produtos já foram produzidos faltando os testes em nível doméstico e publicação do resultado.

A pesquisa de avaliação do atendimento à legislação sanitária por parte de supermercados de bairro, enfrentou dificuldades com os parceiros, supermercados, pois quando contatados concordavam em disponibilizar as lojas para as avaliações e posterior treinamentos de equipes e adequações sugeridas no entanto no momento de iniciar os trabalhos recuavam e assim não foi possível realizar totalmente o trabalho. Espera-se que no primeiro semestre de 2015 esse projeto seja concluído, com a busca de novas lojas.

A Pesquisa de avaliação microbiológico e condições de armazenamento de alimentos em refrigeradores domésticos, não foi concluída por dificuldade em utilização de laboratórios de microbiologia, uma vez que o Curso conta com apenas um laboratório e a prioridade de uso é para os pós graduandos. Mas como tudo encontra-se planejado nesse primeiro semestre será executado.

Outra dificuldade enfrentada para o desenvolvimento de pesquisa é que buscamos trabalhar todas as atividades em grupos maiores de forma a manter o espírito de grupo no PET Alimentos, assim as vezes ocorrem atrasos para encontrar horários para toda a equipe trabalhar, em projetos específicos.

Desenvolvida parcialmente

Atividade - Pesquisas

Data Início da atividade

03/03/2014

Data Fim da atividade

31/12/2014

Descrição

Melhoria da qualidade de sabão feito de óleo resíduo: Devido a falta de unidades de recolhimento de óleo resíduo de soja doméstico, parte da população utiliza o óleo para produção de sabão caseiro. Porém, estes sabões são agressivos a pele e não possuem cheiro e cor agradáveis. Portanto há a necessidade de melhorar a qualidade destes sabões. Diagnóstico das condições de comercialização de alimentos em supermercados: Considerando que uma das fontes de (DTAs) são alimentos comercializados de forma inadequada conhecer as condições de comercialização é o primeiro passo para se propor melhorias para aumentar a segurança do alimento ao consumidor. Conservação domiciliar de alimentos: faltam informações ao consumidor sobre a conservação doméstica de alimentos.

Objetivos

Desenvolver atividades de pesquisa com focos em segurança de alimentos e redução de desperdícios, retornando os resultados para a comunidade. Elaborar cartilhas para aplicação dos resultados obtidos nas pesquisas e fazer repassar às comunidades no entorno da UFG e ainda aos participantes de programas de extensão da Escola de Agronomia/UFG.

Como a atividade será realizada?

Definição e análise dos temas; Identificação do problema da pesquisa; Desenvolver a revisão Bibliográfica; Delinear os projetos de pesquisas; Levantamento e identificação de recursos e

materiais necessários para o desenvolvimento de cada pesquisa; Execução do projeto de pesquisa; Divulgação dos resultados; Ainda serão pesquisas consideradas pesquisas do PET os TCC daqueles membros que estão desenvolvendo. Ao longo do ano todos os trabalhos de pesquisas são discutidos em reuniões específicas no grupo, com o objetivo de que todos os membros do grupo possam saber o andamento das pesquisas contribuindo com ideias e recebendo ideias para o seu trabalho.

Quais os resultados que se espera da atividade?

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

Com a atividade almeja-se que os membros do Grupo PET Engenharia de Alimentos desenvolvam habilidades, compreendam os princípios da pesquisa científica e a importância da dinamização do conhecimento à sociedade.

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

Que os membros do grupo desenvolvam a habilidade de redigir relatórios de resultados de pesquisas e os transforme em linguagem acessível à comunidade e ainda repassem esses resultados na forma de capacitação de famílias.

Atividade Não Desenvolvida

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

Considerações Finais

Descrição

O desenvolvimento das atividades previstas no planejamento foram desenvolvidas a contento permitindo aos Membros do Grupo um grande crescimento pessoal além da contribuição destas atividades para o Curso de Engenharia de Alimentos e da Escola de Agronomia. O Grupo PET Engenharia de Alimentos sempre busca a integração com os outros grupos da UFG, e não foi diferente nesse ano. A recepção calourosa é um momento de integração do grupo, quando recebe os calouros com uma confraternização descontraído e apresenta a estes a Universidade e o Curso, assim veteranos e novatos se tornam “amigos” desde o início das aulas. Ainda nessa atividade o Grupo apóia a Diretoria na realização da recepção dos pais dos calouros. O desenvolvimento do passeio ciclístico da família é um grande momento de integração grupos PETs e comunidade, a atividade é coordenada pelo PET Alimentos que abre espaço para que todos os grupos desenvolvam atividades específicas de sua área. O desenvolvimento da atividade manutenção do Sítio do PETEngali, além de divulgar ações do grupo e outras ações para a comunidade permite ao aluno o desenvolvimento da criação e desenvolvimento de textos que são divulgados no site. O desenvolvimento da atividade estudo de projetos político pedagógicos de Cursos de Engenharia de Alimentos permitiu um olhar crítico por parte dos alunos e com a apresentação do relatório à comunidade espera-se que a Coordenação de Curso juntamente com o NDE aproveite tais informações para melhoria do Curso na UFG. O grupo PET Alimentos realiza semanalmente reuniões de todo o grupo, sendo que em uma delas são desenvolvidas discussões a cerca do andamento das atividades e questões administrativas. Neste momento é quando todo o grupo se inteira e opina sobre todas as atividades em andamento. Em outra reunião é o momento da apresentação técnica quando membros do grupo apresentam temas técnicos ou artigos científicos e os demais membros criticam, sugerem mudanças e apontam os pontos positivos de cada apresentador. O ciclo de palestra desenvolvimento pelo grupo tem por objetivo trazer temas não usuais em sala de aula, para serem apresentados e debatidos entre um palestrante externo e os estudantes do curso de Engenharia de Alimentos e outros que queiram participar. Os membros do grupo desenvolvem a habilidade da escolha do tema, a identificação do palestrante e seu convite, culminando com a realização do evento quanto há o ganho geral em termos de conhecimento. A atividade, Expolaco e concurso de produtos lácteos é uma atividade desenvolvida há vários anos em parceria com o sindicato das indústrias de laticínios no Estado de Goiás e a Feira de Fornecedores e Aprimoramento tecnológico para a indústria da Alimentação. Durante a feira e no mesmo ambiente são desenvolvidas a atividades da exposição e concurso. Cabe ao membros do grupo e estudantes convidados o planejamento, os contatos com empresas e concorrentes ao concurso, formação da banca julgadora e divulgação dos resultados com a premiação. O crescimento dos estudantes envolvidos nessa atividade ocorre em todos os níveis possíveis devido a alta carga de trabalho e o grande número de pessoas externas ao meio acadêmico que se envolvem com a atividade. O processo seletivo para novos membros do grupo é um momento de reforçar os conceitos e princípios da Educação Tutorial, a partir do fato que os membros do Grupo se reúnem para elaborar o edital, planejar os métodos de avaliação e etc. Com isso os membros estudam a legislação e métodos de seleção culminando com a escolha dos classificados e posteriormente a recepção dos mesmos no grupo e o treinamento e adaptação ao grupo e educação Tutorial. As atividades pesquisas foram desenvolvidas parcialmente. Esse fato se deve a que o grupo estava com muitos membros em início de curso, portanto com pouca experiência e ainda o método de trabalho do grupo é que todos saibam e participem de todas as atividades, assim torna mais lento o trabalho. <https://pet.agro.ufg.br/>