# Informações do Planejamento

**IES:**
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS

**Grupo:**
ENGENHARIA DE ALIMENTOS Curso específico PT UFT 3849643

**Tutor:**
ABRAHAM DAMIAN GIRALDO ZUNIGA

**Ano:**
2022

**Somatório da carga horária das atividades:**
1720

**Situação do Planejamento:**
Homologado pelo CLAA

**Considerações finais:**
Com o presente planejamento esperamos poder continuar a formação de excelência no ensino pesquisa e extensão dos petianos e demais acadêmicos do curso e também contribuir com o curso da graduação

**Resultados gerais:**
Esperamos com as atividades propostas , diminuir o numero de evasão e desistência dos alunos do curso, bem como organizar eventos de ensino e extensão, publicar nossos resultados em eventos e revistas de extensão e pesquisa alem de contribuir com a formação profissional e cidadã dos acadêmicos

# Atividade - UFT ALÉM DOS MUROS

| Carga Horária | Data Início da Atividade | Data Fim da Atividade |
|---|---|---|
| 150 | 10/02/2022 | 10/12/2022 |

**Descrição/Justificativa:**
o projeto visa a inserção da Universidade Federal do Tocantins na comunidade tocantinense por meio de atividades a serem desenvolvidas junto a comunidades carentes e escolas públicas da cidade de palmas. Serão executadas duas atividades sendo uma no lar batista (abrigo de crianças vulneráveis) de porto nacional e a outra será desenvolvida com as escolas públicas. Os projetos serão de aplicação dos conhecimentos adquiridos pelos petianos no curso de engenharia de alimentos tais como as boas práticas de fabricação de alimentos e alimentação saudável dentre outros apontados pela própria comunidade ou escola

**Objetivos:**
Incentivar os responsáveis pela cozinha do lar batista as boas práticas e cuidados no preparo de alimentos bem como uma alimentação saudável. Popularizar a ciência desenvolvida na UFT e divulgar o curso de engenharia de Alimentos

**Como a atividade será realizada? (Metodologia):**
No lar batista, será realizado pelos petianos um curso teórico pratico aplicando todos os conhecimentos adquiridos na melhoria das condições higiênico e sanitárias do local bem como a adequada manipulação dos alimentos e também incentivar a alimentação saudável. Com projeto ¿popularizando a ciência¿, serão atendidos alunos das escolas preferencialmente publicas para isso o petianos devem agendar as visitas dos acadêmicos nas dependências da UFT para mostrar os cursos, laboratório e desenvolver algumas aulas praticas. caso ainda não tenham atividades presenciais serão realizados videos pelo you tube e disponibilizados nas redes sociais para as escolas.

### 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:**
Incentivar a alimentação saudável e as boas práticas de manipulação de alimentos na comunidade local. Popularizar a ciência e ampliar os conhecimentos dos estudantes de ensino médio com foco em suas habilidades e aptidões e divulgar o curso de engenharia de alimentos.

**Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:**
avaliar o conhecimento adquirido apos as palestras e minicursos mediante aplicação de questionários, bem como a conscientização da sociedade para pratica de alimentação saudável e pelo numero de participantes em cada evento.

## Atividade - CURSO DE LÍNGUA ESTRANGEIRA

| Carga Horária | Data Início da Atividade | Data Fim da Atividade |
|---|---|---|
| 120 | 22/02/2022 | 16/12/2022 |

**Descrição/Justificativa:**
A capacitação em uma língua estrangeira visa contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos integrantes do curso, visto que proporciona a oportunidade de leitura de artigos científicos, livros e materiais de estudo em outra língua.

**Objetivos:**
Aprendizado de uma língua estrangeira que visa facilitar leitura de artigos científicos, o aprimoramento da escrita, conversação e consequentemente a participação em intercâmbios internacionais, programas de pós-graduação e atuação em empresas multinacionais.

**Como a atividade será realizada? (Metodologia):**
Os bolsistas serão orientados a realizar matrícula em um curso de língua estrangeira, preferencialmente inglês.

### 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:**
Elaboração e tradução de artigos científicos para auxiliar na divulgação dos resultados de pesquisas, proporcionando uma formação acadêmica mais qualificada

**Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:**
Número de bolsistas matriculados em um curso de língua estrangeira. A cada semestre o tutor acompanhará o desempenho dos bolsistas individualmente, mediante a leitura e apresentação de seminários de artigos em inglês.

# Atividade - SEMINÁRIOs TEMÁTICO

| Carga Horária | Data Início da Atividade | Data Fim da Atividade |
|---|---|---|
| 60 | 01/02/2022 | 15/12/2022 |

**Descrição/Justificativa:**
Como forma de estimular principalmente o desenvolvimento da oralidade e da expressão corporal bem como o aprofundamento de assuntos vistos em sala de aula e a melhora da capacidade de raciocínio, reflexão e argumentação de cada integrante do grupo PET - Engenharia de Alimentos. Os petianos apresentarão um tema atual da área na forma de seminários preferencialmente artigos em inglês

**Objetivos:**
Aprimorar o conhecimento dos bolsistas sobre os assuntos apresentados, além de treinar a habilidade de oratória e ampliar o conhecimento de mídias e recursos audiovisuais.

**Como a atividade será realizada? (Metodologia):**
Cada integrante do grupo deverá apresentar uma vez por semestre um seminário sobre assuntos relevantes para a formação acadêmica e ética. O seminário deverá ser apresentado formalmente em grupo, com data previamente agendada. Podem ser tema do seminário as atividades realizadas em estágio extra-curricular, a apresentação de um artigo científico ou artigo de revisão sobre assuntos relevantes para a formação acadêmica e ética. Serão apresentados artigos em inglês publicado em revistas com qualis da CAPES. Uma comissão formada por três petianos ficará responsável por organizar o cronograma de apresentações, que ocorrerão durante as reuniões do grupo. Os seminários serão avaliados pelo tutor e/ou pelos professores e alunos da pós graduação integrantes dos grupos de estudos.

## 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 da atividade possibilitará a discussão de temas relevantes para a Engenharia de Alimentos, complementando os assuntos vistos em sala de aula, contribuindo assim para a elevação da qualidade da formação técnica, acadêmica e científica dos alunos. Aprimorar a tecnica de apresentação de seminários

**Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:**
Esta atividade será avaliada pelos petianos, tutor e docente responsável em cada área, ao final da apresentação. A cada semestre, o tutor reunirá o grupo para discussão das avaliações efetuadas, comentando sobre os pontos positivos e negativos apontados pelos acadêmicos e pelos docentes, buscando melhorias para o semestre seguinte.

# Atividade - DIA DO ENGENHEIRO DE ALIMENTOS / PALESTRA

| Carga Horária | Data Início da Atividade | Data Fim da Atividade |
|---|---|---|
| 80 | 10/08/2022 | 17/11/2022 |

**Descrição/Justificativa:**
Nesta atividade serão realizados encontros, onde um ou mais convidados irá palestrar a respeito de temas que visem uma formação de âmbito mais geral e humanístico, bem como temas técnicos relacionados à Engenharia de Alimentos e a do atual mercado para os futuros profissionais.

**Objetivos:**
Proporcionar o aprendizado e ampliar o conhecimento do grupo em relação aos assuntos sugeridos, bem como dos demais estudantes da graduação.

**Como a atividade será realizada? (Metodologia):**
Nesta atividade será realizada uma mesa redonda com ex alunos convidados que atuem na mercado de trabalho do setor de alimento e com profissionais da área com o tema a ser sugerido pelo grupo, o evento será realizado no dia do engenheiro de alimentos 16 de outubro.

### 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 atividade espera-se possibilitar o contato e discussão com docentes e profissionais e estabelecer parcerias e networking além de despertar nos estudantes o interesse pelo curso, reduzindo assim os índices de evasão e desistência. A atividade será avaliada pelo número de estudantes de graduação participantes na atividade.

**Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:**
A atividade será avaliada pelo número de estudantes de graduação participantes na atividade.

## Atividade - PESQUISAS INDIVIDUAIS

| Carga Horária | Data Início da Atividade | Data Fim da Atividade |
|---|---|---|
| 480 | 24/01/2022 | 16/12/2022 |

**Descrição/Justificativa:**
Todos os bolsistas do grupo devem atuar em projetos de pesquisa desenvolvidos pelos professores ou alunos da Pós Graduação em Ciência e tecnologia de Alimentos, permitindo o desenvolvimento dos projetos de pesquisa de caráter coletivo e também individuais, orientados pelo tutor ou por outro orientador.

**Objetivos:**
O objetivo da atividade é incentivar e despertar nos petianos o interesse pela pesquisa científica nas diferentes áreas da engenharia de alimentos, criando bases para os acadêmicos possam seguir cursos de mestrado na área.

**Como a atividade será realizada? (Metodologia):**
Será dada continuidade nos projetos de pesquisa que já se encontram em execução pelos alunos do grupo com diversos professores orientadores do Curso de Engenharia de Alimentos. No caso dos novos petianos será recomendado que o bolsista desenvolva ou acompanhe uma pesquisa realizada no curso, na linha de pesquisa de um professor de sua livre escolha. Os estudantes serão acompanhados pelo tutor e pelos responsáveis pelo projeto (estudante de mestrado ou doutorado e professor orientador 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:**
A iniciação científica é importante na formação acadêmica, pois desperta nos bolsistas o interesse pela pesquisa e consequentemente o espírito crítico e de curiosidade, criatividade e iniciativa para tomar decisões e os seus resultados serão divulgados em eventos e periódicos da área.

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

Apresentação de relatório das atividades desenvolvidas e publicação dos resultados em eventos científicos e periódicos da área.

# Atividade - PESQUISA COLETIVA: Formulações de blends de café e analise sensorial

| Carga Horária | Data Início da Atividade | Data Fim da Atividade |
|---|---|---|
| 200 | 10/01/2022 | 15/12/2022 |

**Descrição/Justificativa:**
No Brasil é hábito o consumo de café após as refeições e também no intervalo dessas refeições, Beber uma xícara de café é uma tradição ligada aos fortes traços culturais da história do nosso país. O mercado cafeeiro já não pode apenas se preocupar com a lavoura e o volume de produção; investir na qualidade da bebida tem sido fundamental para atender às demandas do consumidor moderno e, desse modo, garantir as vendas. Existe também o mercado dos blends ou misturas de cafe com outros produtos alimentícios solúveis que se encontra e expansão, para isso é necessário desenvolver uma bebida deste tipo, que tenha uma aceitação adequada pelo publico consumidor

**Objetivos:**
este trabalho teve como objetivo estudar por meio de análise sensorial os blends de café com outros produtos solúveis em diversas proporções.

**Como a atividade será realizada? (Metodologia):**
As diversas amostras de blends de cafe serão preparadas em parceria com uma cafeteria da cidade. Na analise sensorial dos blends de café serão utilizados 30 painelistas não treinados. .

## 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:**
Escrever um relatório ou um artigo para ser publicado em um evento da área, além do treinamento dos acadêmicos e da vivencia na pratica dentro de uma industria da área de alimentos.

**Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:**
elaboração de um Relatório técnico ou artigo

# Atividade - VISITA TÉCNICA

| Carga Horária | Data Início da Atividade | Data Fim da Atividade |
|---|---|---|
| 40 | 10/02/2022 | 13/12/2022 |

**Descrição/Justificativa:**
A visita técnica é uma experiência motivadora paras os acadêmicos do curso, instigando a ânsia do conhecimento cognitivo, conscientizando quanto ao papel profissional junto à sociedade. Complementa o processo de ensino-aprendizagem recebido em sala de aula É um recurso didático pedagógico que obtém ótimos resultados na formação profissional dos alunos da graduação. A visita técnica permite vivenciar experiências não presentes em estruturas curriculares convencionais, suscitando demandas específicas das empresas do setor de alimentos, o debate sobre ações interdisciplinares e o desenvolvimento de pensamento crítico referente à situação do setor de alimentos na nossa região.

**Objetivos:**

Verificar a teoria da sala de aula na prática através de uma visita técnica em empresas da região e laboratórios de outras universidades e incentivar a permanência dos alunos no curso.

**Como a atividade será realizada? (Metodologia):**
As visitas serão previamente agendadas com as empresas da região e dependendo da disponibilidade das mesmas bem como da disponibilidade de veiculo da UFT a visita será agendada e realizada na data prevista pelos petianos e alguns acadêmicos do curso. Os petianos ficarão responsáveis pelo planejamento e organização do evento (divulgação em redes sociais, recepção dos participantes, inscrições, bem como pela logística das atividades na hora do evento). caso a pandemia continue o grupo vai procurar empresas onde seja possível realizar a visita com pequenos grupos ou realizar visitas guiadas por videos ou lives

## 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 acréscimo de conhecimento e a vivencia pratica para os integrantes do grupo, bem como para os acadêmicos do curso de Engenheiros de alimentos

**Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:**
Aplicação de questionário rápido com os participantes para avaliar os pontos positivos, negativos e o que precisa ser melhorado para outras edições do evento bem como relatórios da visita e discussão junto ao tutor.

# Atividade - SAÚDE MENTAL NA GRADUAÇÃO: VAMOS FALAR SOBRE

| Carga Horária | Data Início da Atividade | Data Fim da Atividade |
|---|---|---|
| 40 | 07/06/2022 | 15/12/2022 |

**Descrição/Justificativa:**
De acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), o suicídio é responsável por muitas mortes no mundo por este motivo, motivo e também por causa da Pandemia da COVID 19 achamos fundamental tratar da saúde mental com os acadêmicos, pois esse é um dos problemas que mais causam o abandono da universidade além da ocorrência de casos de suicídio e depressão entre os acadêmicos da UFT. O evento será aberto ao público, mas direcionado a estudantes de Engenharia.

**Objetivos:**
Promover um bate-papo, com a presença de psicólogos e psicopedagogos, que busque humanizar e causar reflexão entre os estudantes, questionando até que ponto seria válido sacrificar a saúde mental pela graduação e realizar uma atividade de intervenção no Campus chamado PET abraça

**Como a atividade será realizada? (Metodologia):**
Serão realizadas duas ações, a primeira um batepapo descontraído sobre o tema saúde mental na graduação em pareceria com o setor de apoio psicopedagógico do campus, a segunda ação será uma intervenção no campus chamada de ¿PET abraça¿ onde serão distribuidos cartilhas com pirulitos e mensagens de amor e carinho, estas atividades serão desenvolvidas pelos petianos.

## Quais os resultados que se espera da atividade?

**Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc:**
Melhorar a qualidade de vida e apresentar as noções de saúde mental para os acadêmicos, bem

como identificar quais os setores da UFT que podem auxiliar os alunos que estejam passando por momentos críticos na pandemia. Interação dos grupos PET e outros grupos de ensino pesquisa e extensão.

**Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:**
Número de participantes em cada atividade

# Atividade - BIBLIOTECA PET ENGENHARIA DE ALIMENTOS

| Carga Horária | Data Início da Atividade | Data Fim da Atividade |
|---|---|---|
| 70 | 25/01/2022 | 13/12/2022 |

**Descrição/Justificativa:**
O PET Engenharia de alimentos tem vários alunos formandos constantemente os mesmos que acumulam diversos materiais das disciplinas e teve a ideia de criar uma pequena biblioteca de acesso livre para os alunos do nosso curso inicialmente com estes materiais. O material envolvera apostilas das diversas disciplinas da grade curricular, material de cursos já ministrados guia de softwares além de bibliografias da Engenharia de alimentos e de assuntos diversos, contribuindo com a comunidade acadêmica que procura assuntos específicos do nosso curso.

**Objetivos:**
Disponibilizar de forma ágil e sem burocracia para o uso de todos os alunos da graduação, pós-graduação, professores e servidores da UFT. livros e revistas, TCCs não catalogados de antigos alunos da engenharia de alimentos e materiais diversos

**Como a atividade será realizada? (Metodologia):**
Para iniciar o acervo da biblioteca serão arrecadados matériais com os formandos e professores do curso, podendo ser material físico ou virtual A biblioteca será localiza na sala do PET estará disponível para o uso de todos os alunos da graduação, pós-graduação, professores e servidores da UFT. Para realizar o empréstimo, os interessados devem ir até nossa sala e solicitar o livro desejado nos horários de plantão, quando terá algum petiano na sala para atendê-lo. Matérias disponíveis em formato digital serão colocado no drive criado para esta finalida e ou enviados por e-mail.

## 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 redução dos índices de reprovação e desistência dos acadêmicos e uma maior interação do PET com a comunidade acadêmica

**Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:**
Número de usuários da biblioteca

# Atividade - COMPARTILHANDO SABERES ON LINE

| Carga Horária | Data Início da Atividade | Data Fim da Atividade |
|---|---|---|
| 250 | 01/02/2022 | 13/12/2022 |

**Descrição/Justificativa:**
Algumas disciplinas do curso apresentam altos índices de evasão e reprovação, especialmente aquelas do ciclo básico de conhecimento. Apesar dessas estatísticas, algumas disciplinas não possuem monitor oficial do Programa Institucional de Monitoria (PIM) ou o número de alunos a ser atendido por um monitor é muito, alem disso no novo contexto da pandemia da COVID 19 as aulas

ainda estão sendo desenvolvidas em ambientes virtuais, neste sentido o PET se propõe a compartilhar saberes das diversas disciplinas para os acadêmicos com dificuldade nestas disciplinas. O YOUTUBE 'e uma ferramenta de mídia digital que esta inseridas cada vez mais no cotidiano familiar, social e principalmente escolar, sendo importantes tecnologias que podem ser utilizadas em diversas disciplinas. Com o uso desta ferramenta é possível tornar as aulas de engenharia de alimentos mais interativa, fugindo da rotina da sala de aula. O instagram também poderá ser utilizado para divulgar conhecimento da área da engenharia de alimentos.

**Objetivos:**
Com o desenvolvimento da atividade espera-se aprimorar o processo de ensino e aprendizagem dos estudantes em geral e consequentemente reduzir os índices de evasão e retenção em disciplinas consideradas críticas do curso de Engenharia de Alimentos. Além disso, a atividade visa estimular a prática docente nos bolsistas e melhorar a capacidade de desenvolver atividades em grupo.

**Como a atividade será realizada? (Metodologia):**
Os petianos atuarão como facilitadores em alguns casos em conjunto com os monitores do Programa Institucional de Monitoria (PIM), nas disciplinas com maiores índices de reprovação e retenção e em disciplinas que tenham a concordância do professor responsável pela mesma. Para atuar como facilitador o Petiano deve atender os seguintes requisitos: ter cursado a disciplina objeto e nela obtido média igual ou superior a 7,0 (sete) e disponibilidade de (quatro) horas semanais para a atividade. Sera usado como ferramenta a plataforma do YOU TUBE para colocar o videos dos temas de maior dificuldade de entendimento, temas atuais da área e algumas curiosidades, bem como resolução de problemas clássicos.

## 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:**
Segundo a Portaria Nº 976 são objetivos do Programa de Educação Tutorial introduzir novas práticas pedagógicas na graduação e formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior. Assim, espera-se com a atividade uma melhoria dos indicadores de ensino-aprendizagem no âmbito escolar e redução dos índices de evasão e retenção do curso de engenharia de alimentos. Além disso, a atividade irá contribuir para o envolvimento do facilitador petiano nas atividades de docência, proporcionando uma formação qualificada e sua inserção nas atividades acadêmicas da Universidade.

**Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:**
O desempenho do facilitador petiano será avaliado pelo professor responsável pela disciplina, considerando o número de alunos atendidos durante o semestre, o numero de acesso e visualização no YOUTUBE/ instagram e pela redução do número de reprovações na disciplina.

# Atividade - REUNIÕES DO GRUPO PET ENGENHARIA DE ALIMENTOS

| Carga Horária | Data Início da Atividade | Data Fim da Atividade |
|---|---|---|
| 120 | 11/01/2022 | 13/12/2022 |

**Descrição/Justificativa:**
De acordo com o Manual de Orientações Básicas do PET, tais grupos devem oferecer dentre outras, uma formação acadêmica de excelente nível por meio do desenvolvimento de ações coletivas e pela capacidade de trabalhar em grupo. Sendo assim, se faz necessário a realização de reuniões para realização do planejamento e acompanhamento das atividades a serem desenvolvidas pelo grupo.

**Objetivos:**
Planejar e organizar as atividades a serem executadas pelo grupo. Além disso, as reuniões têm como objetivo acompanhar o andamento das atividades e resolver algum entrave que por ventura possa acontecer

**Como a atividade será realizada? (Metodologia):**
PET engenharia de alimentos se reunirá uma vez por semana em horário a ser definido assim que os horários de todos estejam disponíveis. As reuniões presenciais serão na sala do grupo no bloco III do campus de palmas da UFT. durante a pandemia e com a previa autorização do CLAA as reuniões serão on line mediante a plataforma do google meet Durante as reuniões serão discutidos o andamento e planejamento e, se necessário, replanejamento das atividades a serem executadas. Além das reuniões semanais, o tutor estará na sala do PET engenharia de alimentos e nas plataformas google meet e whatsapp em horários pré-definidos (10 horas semanais) para orientação, supervisão, e acompanhamento dos estudantes.

## Quais os resultados que se espera da atividade?

**Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc:**
Melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc: Executar da melhor maneira possível as atividades de ensino, pesquisa e extensão planejadas pelo grupo

**Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:**
Número de participantes em cada reunião e participações no planejamento das atividades, nas discussões do andamento das atividades e avaliação final das atividades desenvolvidas.

# Atividade - PET EMPREENDEDOR

| Carga Horária | Data Início da Atividade | Data Fim da Atividade |
|---|---|---|
| 80 | 08/02/2022 | 13/09/2022 |

**Descrição/Justificativa:**
A importância do ensino de empreendedorismo nas Universidades tem sido reconhecida nos últimos anos. Grande parte dos alunos que ingressam nos cursos de Engenharia atualmente já chega consciente de que o mundo do emprego está acabando e que o profissional terá que desenvolver suas habilidades empreendedoras para conquistar o seu mercado de trabalho, porém na graduação o acadêmico ainda não encontra as ferramentas necessárias para esta finalidade. Recentemente o curso de Engenharia de Alimentos aprovou uma nova grade curricular onde consta pela primeira vez a disciplina de empreendedorismo, esta única disciplina provavelmente não será suficiente para formar um futuro empreendedor, assim o PET propõe esta atividade como forma de complementar a formação acadêmica e difundir o espírito empreendedor nos alunos através de cursos e palestras dos profissionais que convidaremos para fazer esta atividade. Por outro lado apesar de sua importância para o estado o curso de Engenharia de Alimentos é ainda pouco conhecido, precisando continuar com ações de divulgação de diversas formas e este projeto também espera poder contribuir para a divulgação do curso

**Objetivos:**
Estimular o interesse do estudante de Graduação pelo empreendedorismo, orientá-lo na elaboração de um projeto inovador que possa resultar na criação de novos negócios e disseminar a cultura da inovação e do empreendedorismo na Universidade bem como a divulgação da graduação em Engenharia de Alimentos na sociedade tocantinense

**Como a atividade será realizada? (Metodologia):**
A capacitação dos acadêmicos terá uma duração de 4 meses e contará com palestras, mentorias, atividades on-line e presenciais. Serão abrangidas todas as etapas do ciclo, desde o surgimento da ideia até a criação de um modelo de negócios, passando pelo amadurecimento e desenvolvimento de um novo produto. Também é importante ressaltar procuraremos manter convenio com o Sebrae, que desenvolverá o material que será disponibilizado aos participantes e contaremos também com a parceria da empresa júnior da engenharia de alimentos (CAJU). Ao final da atividade serão escolhidos dois projetos inovadores (considerando-se a capacidade empreendedora e a interdisciplinaridade), os quais serão apresentados na maior feira agrotecnológica do estado (AGROTINS).\ Os petianos serão estimulados a fazer um portfólio de um novo produto a ser desenvolvido o mesmo que sera avaliado pelo tutor

### Quais os resultados que se espera da atividade?

**Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc:**
Difundir o espírito empreendedor nos acadêmicos do curso e divulgar para a sociedade o curso de engenharia de alimentos por meio dos novos produtos alimentícios produzidos por estudantes do curso e apresentados na maior feira agrotecnológica do estado do Tocantins. Espera-se também possibilitar o contato e discussão com docentes e profissionais e estabelecer parcerias e networking, além de despertar nos estudantes o interesse pelo curso, reduzindo assim os índices de evasão e retenção do curso estando assim em consonância com o PPC e o PPI

**Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:**
Verificação do entendimento e aptidão dos estudantes do curso em relação a cultura do empreendedorismo na Engenharia de Alimentos por meio da apresentação do portfólio de um produto a ser desenvolvido.

## Atividade - RECEPÇÃO DOS CALOUROS DO CURSO

| Carga Horária | Data Início da Atividade | Data Fim da Atividade |
|---|---|---|
| 30 | 11/01/2022 | 14/12/2022 |

**Descrição/Justificativa:**
Uma prática comum nos diferentes cursos das universidades brasileiras é a recepção dos alunos ingressantes pelos veteranos com o famoso trote, muitas vezes realizado de maneira violenta e desrespeitosa. Apesar de até ser desejado por alguns alunos novatos, para outros o trote agressivo representa um momento ameaçador e constrangedor.

**Objetivos:**
Promover a integração dos alunos ingressantes com os demais discentes e docentes do curso. Além disso, visa-se repassar aos calouros informações sobre o funcionamento do curso e da Universidade, reduzindo assim os índices de desistência e reprovação no primeiro período do curso

**Como a atividade será realizada? (Metodologia):**
Será realizada na sala de aula com uma apresentação do curso e do PET, também sera feita uma dinâmica de grupo e uma aula experimental de algum produto alimentício a ser definido. Caso as aulas ainda sejam de forma remota a recepção sera realizada via plataforma google meet e interação pelos grupos de whatsapp.

### 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:**
Conscientização e apoio dos demais discentes do curso de Engenharia de Alimentos em relação a não realização do trote violento e integrar o calouro no seu novo ambiente de estudo onde vai ficar por 5 anos, bem como contribuir com a localização do calouro no ambiente do campus para que saiba se localizar entre os diversos setores e laboratórios do curso. Além disso, espera-se uma redução dos índices de reprovação e desistência dos acadêmicos do primeiro período do curso

**Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:**
Ao final da atividade será aplicado um questionário on line aos alunos ingressantes para verificar as percepções dos mesmos em relação ao trote solidário. Os resultados indicarão os pontos positivos, negativos e o que precisa ser melhorado para o semestre seguinte.