

## Informações do Planejamento

**IES:**

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS

**Grupo:**

PET Ciências Agrárias

**Tutor:**

VANESSA RIANI OLMI SILVA

**Ano:**

2021

**Somatório da carga horária das atividades:**

2400

**Situação do Planejamento:**

Homologado pelo CLAA

**Considerações finais:**

Para o ano de 2021, algumas atividades foram modificadas, devido ao momento de pandemia. As atividades serão desenvolvidas conforme resumo a seguir: RECEPÇÃO AOS CALOUROS DO CURSO, ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS, ESTÍMULO AO HÁBITO DA LEITURA, INICIAÇÃO CIENTÍFICA VOLUNTÁRIA, INICIAÇÃO À EXTENSÃO VOLUNTÁRIA, MONITORIAS E GRUPOS DE ESTUDOS, ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS CULTURAIS E ESPORTIVOS, ESTUDO E PRÁTICA DE LÍNGUAS, APRESENTAÇÃO DE SEMINÁRIOS, PALESTRAS E MINICURSOS, PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICOS, DIVULGAÇÃO DOS CURSOS.

**Resultados gerais:**

De forma feral, espera-se que as atividades desenvolvidas ao longo de 2021 contribuam para a formação acadêmica e integral dos estudantes envolvidos, para a melhoria dos cursos de graduação, redução de evasão e retenção escolar, que mostre aos estudantes valores extras aos simples conhecimentos acadêmicos, que colabore com a comunidade por meio das atividades de extensão e de pesquisa aplicada.

## Atividade - INICIAÇÃO À EXTENSÃO VOLUNTÁRIA

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
400	01/01/2021	31/12/2021

**Descrição/Justificativa:**

Os estudantes do grupo serão incentivados a participarem de trabalhos de iniciação à extensão voluntária, programa já existente na instituição, nas diferentes linhas de extensão na área de ciências agrárias, com a supervisão de um orientador e acompanhamento da tutora.

**Objetivos:**

Desenvolver a capacidade de execução de atividades de extensão e espírito coletivo dos petianos, fomentar a extensão das áreas que compõem o grupo PET (Agroecologia, Ciência e Tecnologia de

Alimentos, Zootecnia), estimular a interdisciplinaridade da extensão envolvendo as diferentes áreas.

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

Os petianos terão que submeter junto ao orientador, de forma individual ou em grupo, um projeto de iniciação à extensão voluntária. Para tanto, participará da elaboração da proposta (necessitará ler artigos e praticar a redação do projeto). Poderá haver mais de um petiano por projeto, caso o mesmo tenha demanda de mais de um voluntário, principalmente de cursos diferentes. As atividades da extensão poderão ser desenvolvidas de forma presencial e/ou online. Será elaborado também um projeto que vise organizar campanhas para arrecadação de donativos em geral, além de participação de visitas mensais de apoio a instituições filantrópicas como asilo, creche, dentre outras. Estas atividades serão realizadas após o retorno presencial do ensino.

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

---

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

Melhoria na formação dos estudantes, uma vez que a extensão possibilita aprofundamento do conhecimento, contato com a comunidade, desenvolvimento de espírito coletivo. Difundir o conhecimento adquirido para a comunidade externa. Aprendizado dos petianos em relação aos valores, hábitos e culturas da comunidade externa.

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

Os resultados dos projetos serão apresentados no evento de extensão promovido anualmente pela instituição.

## **Atividade - MONITORIAS E GRUPOS DE ESTUDOS**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
400	11/01/2021	17/12/2021

#### **Descrição/Justificativa:**

Os estudantes serão incentivados a participar de monitorias e grupos de estudos para as disciplinas que mais reprovam no curso, principalmente as do primeiro ano, para que os estudantes inseridos no PET atuem em ações de apoio aos demais discentes. Também serão incentivados a participar de monitorias de disciplinas específicas e de grupos de estudo de assuntos específicos das diferentes áreas.

#### **Objetivos:**

Contribuir para a melhoria da formação acadêmica, redução do número de reprovações e redução de evasão. Melhorar a compreensão e aprofundamento dos conhecimentos.

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

Cada petiano deverá ser monitor de pelo menos uma disciplina ou participar de pelo menos de um grupo de estudo ao longo do ano. Todos registrados na Diretoria de Ensino. As atividades da pesquisa poderão ser desenvolvidas de forma presencial e/ou online.

### **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 a diminuição de evasão e melhoria do desempenho dos estudantes nas disciplinas, aumento da autoconfiança dos estudantes, integração entre estudantes de diferentes períodos e diferentes cursos.

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

A avaliação será mediante questionamento aos docentes responsáveis e verificação dos resultados finais dos estudantes que efetivamente participam das monitorias ou grupos de estudo.

## **Atividade - ESTÍMULO AO HÁBITO DA LEITURA**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
100	01/01/2021	20/12/2021

### **Descrição/Justificativa:**

Os membros do grupo deverão ler dois livros fora da área científica por semestre. Haverá discussão (presencial ou online) a respeito do livro para maior absorção do aprendizado.

### **Objetivos:**

Ampliar e incentivar o hábito da leitura não técnica, diversificando as áreas de conhecimento.

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

Os membros do grupo lerão e discutirão a respeito de dois livros a cada semestre. Os livros são escolhidos por votação entre os indicados pelos membros. O primeiro livro será lido no recesso escolar para discussão no início do ano.

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

---

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

Espera-se com esta atividade que os petianos sejam incentivados ao hábito da leitura e reflexão sobre assuntos diversos.

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

Os petianos deverão fazer um resumo do livro e haverá discussão (presencial ou online) a respeito do conteúdo para maior absorção do aprendizado.

## **Atividade - DIVULGAÇÃO DOS CURSOS**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
100	02/08/2021	17/12/2021

### **Descrição/Justificativa:**

A divulgação dos cursos em escolas públicas e particulares da cidade e região, informando e esclarecendo as dúvidas aos estudantes, visando o aumento do número de candidatos que tenham esclarecimento e afinidade com os cursos, o que poderá colaborar para diminuição da evasão, já que muitas vezes o candidato participa do processo seletivo sem conhecer de fato o curso ao qual se candidata.

### **Objetivos:**

Aumentar o número de candidatos por vaga para os cursos, principalmente aqueles que tenham real afinidade com os cursos, diminuir a evasão escolar, melhorar a expressão oral dos petianos ao apresentarem os cursos aos possíveis candidatos.

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

A divulgação dos cursos será feita em turmas do terceiro ano do ensino médio de escolas públicas e particulares da cidade e região. Os petianos passarão informações a respeito dos cursos, incluindo fotos e esclarecerão dúvidas dos possíveis candidatos. Estas atividades serão realizadas APENAS

após o retorno presencial do ensino, caso aconteça.

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

---

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

Espera-se com esta atividade que haja um aumento do interesse de candidatos com verdadeira afinidade pelos cursos, diminuindo a retenção e evasão escolar.

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

A avaliação será feita mediante comparação do número e perfil dos candidatos em processos seletivos antes e após a atividade.

## **Atividade - ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS CULTURAIS E ESPORTIVOS**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
100	01/06/2021	17/12/2021

**Descrição/Justificativa:**

Os estudantes serão incentivados a participarem da organização de eventos culturais e esportivos, como noite de talentos, apresentação do coral, apresentação de filmes no salão nobre, apresentação de peça teatral, torneios esportivos, dentre outros.

**Objetivos:**

Incentivar a cultura e a prática de esporte, ampliar os conhecimentos gerais dos estudantes, permitir maior senso crítico e reflexão.

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

Os estudantes deverão participar da organização de pelo menos um evento cultural ou esportivo da instituição, como noite de talentos, apresentação do coral, apresentação de filmes no salão nobre, apresentação de peça teatral, torneios esportivos, dentre outros. Estas atividades serão realizadas após o retorno presencial do ensino, caso aconteça.

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

---

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

Espera-se com esta atividade um aumento da integração entre os estudantes e a comunidade acadêmica, aumento do poder de reflexão, maior participação em atividades culturais e esportivas.

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

A avaliação da atividade será feita mediante diálogo com os coordenadores dos eventos, bem como momento de discussão em grupo.

## **Atividade - PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICOS**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
100	11/01/2021	17/12/2021

**Descrição/Justificativa:**

Os bolsistas serão incentivados a participar de eventos de caráter científico-tecnológico e de eventos relacionados ao PET.

**Objetivos:**

Ampliar os conhecimentos adquiridos, facilitar a comunicação com demais estudantes e profissionais da área, divulgar os trabalhos realizados pelo grupo.

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

Os bolsistas deverão participar de pelo menos dois eventos de caráter científico-tecnológico por ano, preferencialmente com apresentação de trabalho. Além disso, serão incentivados a participarem dos eventos relacionados ao PET que porventura sejam realizados em 2021.

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

---

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

Espera-se com esta atividade que os estudantes tenham seus conhecimentos científicos ampliados, que possam se relacionar com outros participantes do evento, aumentando a rede de contato e que possam divulgar as atividades do grupo.

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

A avaliação da atividade será feita mediante reunião e discussão do grupo sobre os resultados da participação no evento.

## **Atividade - ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
300	04/01/2021	17/12/2021

**Descrição/Justificativa:**

Os bolsistas e voluntários deverão auxiliar a organização de eventos da área de ciências agrárias realizados pela instituição, de forma presencial ou online, que contam com palestras, cursos, mesa redonda, oficina, dentre outros. Além disso, serão incentivados a participar da organização de outros eventos técnico-científicos realizados pela instituição, como workshops, simpósios, feiras, dentre outros.

**Objetivos:**

Inserir os petianos na organização de eventos técnico-científicos, estimular o espírito crítico, colaborar na formação integral dos estudantes.

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

Ao longo do ano de 2021, os estudantes deverão participar da organização de pelo menos um evento técnico-científico institucional presencial ou online.

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

---

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

Espera-se com esta atividade colaborar na formação dos estudantes, melhorando o trabalho em equipe e o dinamismo das ações, o espírito crítico e coletivo.

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

Após a realização dos eventos, será solicitado aos coordenadores um parecer sobre a participação

efetiva do petiano na organização.

## Atividade - RECEPÇÃO AOS CALOUROS DO CURSO

---

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
40	01/02/2021	31/05/2021

### Descrição/Justificativa:

Organizada pelo grupo, a recepção deve ser realizada de forma amistosa e instrutiva, evitando o "trote", com realização de uma aula de boas-vindas, distribuição de material contendo informação a respeito dos cursos, do grupo PET, dos principais setores da instituição e dos principais programas de apoio aos discentes, visita ao Campus.

### Objetivos:

Aumentar a integração dos calouros com os demais estudantes dos cursos, diminuir a evasão, evitar o "trote".

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

Esta atividade (forma remota ou presencial) será realizada em 4 etapas: 1. Recepção dos calouros e entrega/envio de mapas com locais de aula e outros de interesse; 2. Distribuição de cartilha sobre cada curso na aula inaugural dos cursos de graduação; 3. Momento de recepção em que os estudantes falarão sobre a instituição, os programas, tirarão dúvidas, etc. Após a explanação, haverá visita orientada aos principais setores de interesse dos estudantes (caso já tenha retornado as aulas presenciais); 4. Visita dos petianos às aulas das disciplinas de introdução de cada curso, apresentando o grupo PET e como podem ser futuros 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:

Espera-se com esta atividade um aumento na integração dos calouros com os demais estudantes dos cursos e diminuição da evasão escolar, uma vez que os estudantes se sentirão acolhidos e saberão procurar apoio quando necessário.

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

Após a atividade, o grupo se reunirá para verificar o efeito da mesma, o que pode ser melhorado para o próximo ano, os momentos serão registrados por fotos.

## Atividade - ESTUDO E PRÁTICA DE LÍNGUAS

---

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
200	01/02/2021	17/12/2021

### Descrição/Justificativa:

Os estudantes do grupo serão incentivados ao estudo e prática de línguas, mediante leitura e apresentação de artigos publicados em periódico internacional (inglês ou espanhol) por semestre.

### Objetivos:

Incentivar o estudo e prática de línguas; Aprimorar a apresentação oral.

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

Mediante apresentação individual e discussão de um artigo publicado em periódico internacional (inglês e espanhol), por semestre, classificado como A ou B no qualis da área. As atividades poderão

ser desenvolvidas de forma presencial e/ou online, abertas ao público externo.

### **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 esta atividade contribua para formação mais generalizada dos estudantes, aprimorando suas habilidades.

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

A avaliação será feita no momento da apresentação dos artigos pelo estudante e após discussões em grupo sobre o efeito das atividades.

## **Atividade - INICIAÇÃO CIENTÍFICA VOLUNTÁRIA**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
500	01/01/2021	31/12/2021

**Descrição/Justificativa:**

Os estudantes do grupo serão incentivados a participarem de trabalhos de iniciação científica voluntária, programa já existente na instituição, nas diferentes linhas de pesquisa na área de ciências agrárias, com a supervisão de um orientador e acompanhamento da tutora.

**Objetivos:**

Desenvolver a capacidade de execução de atividades de pesquisa e pensamento científico dos petianos, fomentar a pesquisa das áreas que compõem o grupo PET (Agroecologia, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Zootecnia), estimular a interdisciplinaridade da pesquisa envolvendo as diferentes áreas.

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

Cada petiano terá que submeter junto ao orientador um projeto de iniciação científica voluntário. Para tanto, participará da elaboração da proposta (necessitará ler artigos e praticar a redação científica). Poderá haver mais de um petiano por projeto, caso o mesmo tenha demanda de mais de um voluntário, principalmente de cursos diferentes. As atividades da pesquisa poderão ser desenvolvidas de forma presencial e/ou online.

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

---

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

Melhoria na formação dos estudantes, uma vez que a pesquisa possibilita aprofundamento do conhecimento, contato com técnicas e equipamentos, desenvolvimento de metodologia científica. Desenvolvimento da capacidade de leitura e interpretação, raciocínio e reflexão, ao escreverem o projeto e o relatório final.

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

A atividade será avaliada mediante aprovação do relatório final pelo orientador e Diretoria de Pesquisa, bem como apresentação dos trabalhos em eventos e para o grupo.

## **Atividade - APRESENTAÇÃO DE SEMINÁRIOS, PALESTRAS**

## E MINICURSOS

---

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
100	10/05/2021	17/12/2021

### **Descrição/Justificativa:**

Serão apresentados palestras, seminários e minicursos com assuntos complementares à matriz curricular do curso, com temas que visem uma formação de âmbito mais geral e humanístico, bem como temas técnicos relacionados à área de cada curso, abertos não somente aos bolsistas e voluntários, mas aos demais estudantes dos cursos e demais membros da comunidade acadêmica. Dentre os temas, serão incluídos aqueles que tratem de ações afirmativas (equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero, inclusão, dentre outras).

### **Objetivos:**

Estimular o desenvolvimento da capacidade de expressão escrita, oral e corporal. Ampliar os conhecimentos, melhorando a formação profissional. Aproximar estudantes e profissionais e estimular uma reflexão a respeito dos temas abordados.

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

Cada integrante do grupo PET apresentará ou organizará pelo menos um seminário/palestra/minicurso anual, abertos não somente aos bolsistas e voluntários, mas aos demais estudantes dos cursos e demais membros da comunidade acadêmica. As atividades poderão ser desenvolvidas de forma presencial e/ou online.

### **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:**

Além da relevância dos temas, a apresentação dos seminários servirá como forma de estimular principalmente o desenvolvimento da capacidade de expressão escrita, oral e corporal. Além de ampliar os conhecimentos, melhorando a formação profissional, a realização das palestras e cursos também tem o intuito de aproximar estudantes e profissionais e estimular uma reflexão a respeito dos temas abordados.

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

A avaliação será feita pela discussão do grupo em reuniões periódicas a respeito das atividades desenvolvidas.

## **Atividade - Discussão Cine PET CA**

---

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
20	11/01/2021	22/12/2021

### **Descrição/Justificativa:**

Debate de filmes com histórias que permitam a reflexão.

### **Objetivos:**

Debater filmes que tenham como pano de fundo alguma reflexão importante.

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

Em suas residências os membros do grupo assistirão aos filmes e o debate será realizado via google meet.

## 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 membros sejam capazes de refletir sobre vários assuntos de interesse da sociedade

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

A própria discussão do filme será o meio de avaliação da atividade.

## Atividade - Reunião semanal

---

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
40	12/01/2021	21/12/2021

**Descrição/Justificativa:**

Devido às atividades remotas por conta da pandemia, houve a necessidade de reunião periódica para acompanhamento e planejamento das atividades.

**Objetivos:**

Acompanhar o desenvolvimento das atividades dos petianos, permitir diálogo e interação entre os membros.

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

Foi realizada reunião semanal via google meet, com duração média de 1 hora e meia.

## 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:**

Melhora na interação e diálogo entre os membros do grupo. Melhora na condução das atividades remotas.

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

A própria reunião semanal serve como avaliação.