

---

## Informações do Planejamento

---

**IES:**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

**Grupo:**

BIOLOGIA Curso específico PT UFV 8627

**Tutor:**

MARA GARCIA TAVARES

**Ano:**

2023

**Somatório da carga horária das atividades:**

1273

**Situação do Planejamento:**

Homologado pelo CLAA

**Considerações finais:**

O presente planejamento foi realizado considerando-se sua exequibilidade, concomitante às demais atividades acadêmicas dos petianos e a busca pela inserção de atividades que abranjam os três pilares do Programa e das IES (ensino, pesquisa e extensão). Buscou-se inserir atividades que possam ser executadas tanto de forma presencial quanto online, visando a flexibilidade do planejamento. As atividades presentes nesse planejamento visam o aperfeiçoamento da capacidade para condução de trabalhos acadêmicos, maior coesão entre os integrantes do grupo e o desenvolvimento das capacidades criativas e inovativas dos petianos, de modo a estimular o entusiasmo, a motivação e a visão crítica dos envolvidos. Espera-se, dessa forma, contribuir para uma formação ética, profissional, pessoal, cultural e social dos integrantes do grupo.

**Resultados gerais:**

As atividades propostas pelo planejamento de 2022 foram executadas, em grande parte, de forma presencial, visando a reconexão do grupo com os demais acadêmicos do curso de graduação, após os dois anos de atividades remotas. Esta atitude trouxe bons resultados em termos de engrandecimento acadêmico, profissional e pessoal para os petianos. Considerando estes fatos, as atividades propostas no planejamento de 2023 trazem atividades que buscam maior aproximação dos petianos com a comunidade acadêmica, além de novas atividades de extensão, pilar de grande importância na atualidade e que passa a fazer parte das matrizes curriculares dos Cursos de Graduação, como atividade obrigatória, a partir de 2023. Salienta-se ainda que o planejamento do grupo para 2023 engloba algumas atividades já bem consolidadas; outras que haviam sido realizadas pelo grupo poucas vezes e atividades que serão realizadas pela primeira vez. O planejamento envolve atividades de pesquisa, ensino e extensão, muitas vezes, interligando dois ou mais desses pilares, de modo a permitir uma sólida formação acadêmica/profissional/pessoal aos petianos. Espera-se que as atividades propostas para o ano de 2023 continuem a contribuir para a formação geral dos petianos, comunidade acadêmica e sociedade, em geral.

## Atividade - Informativo Digital PET/Biologia

---

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
40	02/01/2023	22/12/2023

### Descrição/Justificativa:

informações consideradas interessantes para os graduandos do Curso de Ciências Biológicas e para o público em geral. Cada Informativo publicado será baseado em artigos científicos, além de artigos escritos pelos próprios petianos. Os informativos também serão utilizados para divulgação de atividades desenvolvidas por outros grupos PET e/ou Programas de Pós-graduação da diversas Instituições, bem como para a divulgação de eventos científicos de interesse geral. Esta atividade visa à popularização e democratização do saber acadêmico, pois, a leitura, reflexão e compartilhamento de informações nas redes sociais, fomenta nos petianos e no público a curiosidade por temáticas variadas, estimulando a aproximação da população com o meio científico, de forma bem eficiente.

### Objetivos:

- Melhorar, em cada petiano, a capacidade de escrita, síntese e crítica, assim como levar informação aos graduandos e à comunidade, em geral; - Gerar discussões e compartilhar o conhecimento de divulgações científicas.

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

O Informativo será disponibilizado na página do Instagram do PET/Biologia, ao longo de todo o ano. Nestes informativos, os integrantes do grupo divulgarão projetos, informações acadêmicas e/ou atividades desenvolvidas por outros grupos PET e Programas de Pós-graduação da Universidade Federal de Viçosa e outras universidades. Além disso, o grupo também realizará pesquisas sobre descobertas científicas, projetos pertinentes para a área profissional e pessoal dos petianos e temas atuais, para produzir os próprios posts de divulgação científica.

### 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 cada divulgação traga informações para a comunidade acadêmica, como um todo; - Espera-se, também, que os petianos tenham maior domínio na escrita de textos, assim como uma visão crítica aguçada a respeito de sua própria escrita, possibilitando a melhoria de seus textos, a cada edição.

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

Os textos do Informativo serão corrigidos antes de serem colocados à disposição do público, pelos petianos e pela tutora. Depois das postagens, o engajamento das publicações será monitorado por meio das ferramentas disponíveis nas plataformas utilizadas. O alcance das publicações será medido através do número de curtidas, comentários e compartilhamentos nas redes sociais. Dessa forma, o grupo saberá se o conteúdo está sendo interessante para o público e poderá fazer os ajustes necessários em postagens futuras.

## Atividade - Roda de conversa em inglês

---

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
40	20/03/2023	15/12/2023

### Descrição/Justificativa:

Na atual conjuntura, a necessidade de ter domínio de uma segunda língua se mostra evidente na vida acadêmica, profissional e pessoal dos estudantes. Assim, essa atividade foi elaborada para desenvolver o entendimento e a prática da língua inglesa. A atividade contará com a participação dos petianos e estará aberta à participação do público externo, estudantes ou não da Universidade Federal de Viçosa. Ela visa estimular a interação entre os envolvidos e a prática de um idioma estrangeiro.

### **Objetivos:**

- Praticar o uso da língua inglesa de forma interativa; - Ampliar o vocabulário dos participantes, em relação à língua inglesa; - Promover discussões sobre assuntos do dia a dia; - Compartilhar experiências e dificuldades em relação ao uso de uma língua estrangeira; - Ampliar a interação entre os integrantes do grupo.

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

A atividade ocorrerá três vezes por semestre. O grupo decidirá o tema e as atividades que acontecerão durante a Roda de Conversa, com antecedência e, no dia combinado, elas serão executadas com a participação de todos. Se a Roda de Conversa envolver a discussão de um episódio de alguma série, por exemplo, os participantes serão instruídos a assistir o referido episódio e, posteriormente, discutir os pontos principais, apresentar ideias, opiniões e/ou palavras novas que aprenderam. Se anteriormente tiver sido estipulado algum jogo ou atividade, elas serão realizadas em grupo, com a participação de todos.

### **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 essa atividade amplie a visão dos petianos quanto ao aprendizado de uma nova língua; - Espera-se também que ocorra um desenvolvimento e melhora na oratória dos participantes, em outra língua;

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

A avaliação envolverá a análise da participação dos petianos nas atividades realizadas, suas opiniões e críticas sobre as atividades propostas e sobre as colocações dos demais membros do grupo.

## **Atividade - XVI Semana PET/Biologia/UFV**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
20	27/02/2023	21/04/2023

### **Descrição/Justificativa:**

As Semanas PET/Biologia-UFV têm como objetivo recepcionar e integrar os calouros do curso de Ciências Biológicas com os demais estudantes do curso. Nessa oportunidade, os petianos terão oportunidade para divulgar as atividades do grupo para os demais estudantes do curso, incentivando-os a participar das atividades previstas no planejamento anual do grupo e a sugerir atividades de interesse.

### **Objetivos:**

- Recepção dos calouros do curso de Ciências Biológicas; - Divulgar as atividades que são desenvolvidas pelo grupo PET/Biologia para os novos graduandos do curso de Ciências Biológicas; - Promover uma aproximação entre os membros do Programa de Educação Tutorial com os demais estudantes do curso.

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

O grupo organizará diversas atividades interativas como: Rodas de conversa com ex-petianos, palestras, exposições de desenhos e fotografias, show de talentos e oficinas. Essas atividades ocorrerão presencialmente entre a primeira e a segunda semana de aulas, no saguão do prédio onde ocorre da maioria das aulas dos calouros. Os horários para a realização das atividades serão decididos pelo grupo, considerando-se o horário de aulas dos calouros.

## **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:**

- Maior aproximação do grupo PET/Biologia com os demais estudantes do curso de Ciências Biológicas; - Maior competência na organização, planejamento e divulgação de eventos;

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

A avaliação da atividade será feita através de discussões realizadas durante as reuniões semanais do grupo. Além disso, será levado em consideração os depoimentos dos graduandos que participaram do evento, principalmente, dos estudantes recém - ingressos.

## **Atividade - Participação no Projeto de Extensão 'Bioenlace'**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
60	02/01/2023	22/12/2023

**Descrição/Justificativa:**

A atividade tem como principal objetivo a realização de atividades práticas para os estudantes do Ensino Médio de escolas públicas de Viçosa e/ou região. A Escola Estadual Capitão Arnaldo Dias de Andrade, do município de Cajuri, distante cerca de 20 km de Viçosa, tem participado ativamente do projeto, nos últimos anos. Os temas de cada atividade são definidos pelos professores da escola. Após esse contato inicial, os petianos preparam as atividades e recebem os estudantes da escola parceira nos espaços adequados, na UFV. Dessa forma, essa atividade contribui para a formação dos estudantes da educação básica, aproximando-os do ambiente universitário e impacta na formação acadêmica/profissional dos petianos, preparando-os para o exercício do magistério.

**Objetivos:**

- Proporcionar aos estudantes do Ensino Médio maior proximidade com a disciplina da Biologia e com o ambiente universitário; - Contribuir para a formação pessoal e profissional dos petianos através da realização das atividades de extensão; - Contribuir para despertar o interesse dos petianos para a realização de atividades práticas voltadas para o ensino da Biologia.

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

Primeiramente será realizado o contato com as escolas para serem discutidos quais os temas das atividades práticas e as datas para a vida dos estudantes à UFV. Na sequência, o grupo dividirá as atividades que precisam ser preparadas, de acordo com a aptidão de cada membro do grupo. Como os assuntos das aulas são diversificados, os petianos poderão preparar vários tipos de atividades, como experimentos, visitas guiadas, confecção de maquetes, discussão de vídeos, etc. No dia combinado, os petianos desenvolvem as atividades com os estudantes das escolas parceiras, acompanhados dos professores de Ciências/Biologia da escola parceira.

## **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:**

- Aproximar os estudantes do Ensino Médio do ambiente universitário e os petianos dos estudantes

da Educação Básica; - Despertar o interesse de estudantes da educação básica para a área das Ciências e/ou Biologia; - Desenvolvimento pessoal e profissional dos petianos envolvidos com a atividade.

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

A avaliação será realizada através de formulários avaliativos que serão passados aos estudantes e professores, após a realização de cada atividade prática. Dessa forma, os petianos receberão um feedback sobre a atividade desenvolvida, domínio do assunto e se a atividade atendeu às expectativas da turma. O grupo discutirá, durante as suas reuniões semanais, as percepções dos estudantes e professores, a fim de melhorar as atividades desenvolvidas, bem como incorporar as sugestões recebidas em atividades futuras.

## **Atividade - Discussão de filmes e documentários**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
20	02/01/2023	22/12/2023

**Descrição/Justificativa:**

A atividade foi pensada e elaborada levando-se em consideração o desenvolvimento da oratória, o senso crítico e o levantamento de problemáticas que são indispensáveis para uma boa discussão. Ela contará com a presença dos petianos e da tutora, contribuindo para a discussão e levantando pontos relevantes para a formação acadêmica e cidadã dos envolvidos. Além disso, o acesso à cultura é algo essencial na atual conjuntura e a atividade visa também estimular o contato e enriquecer o repertório cultural dos participantes.

**Objetivos:**

- Apresentar e discutir temas que, em geral, são pouco trabalhados nas disciplinas regulares do curso de Ciências Biológicas, complementando a formação acadêmica dos participantes; - Promover um espaço para formação de opiniões e discussões e trabalhar a argumentação e a oratória dos petianos e demais participantes da atividade, durante as discussões.

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

A atividade ocorrerá ao longo do ano, em datas pré-estabelecidas. O grupo escolherá temas que sejam relevantes para a formação profissional do biólogo ou temáticas atuais que possam interessar aos participantes. O grupo também poderá convidar diferentes professores da UFV para participar da discussão, de modo a enriquecê-la. Durante a discussão do filme/documentário, os participantes poderão colocar suas observações e buscar compreender as diferentes opiniões, trocar informações, exercitar a retórica e a oratória e expandir seus horizontes sobre os assuntos tratados.

### **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 essa atividade amplie a visão crítica dos petianos e demais participantes da atividade, contribuindo para o aprendizado de temas pouco abordados nas disciplinas do curso; - Espera-se, também, que os temas despertem o interesse por leituras científicas sobre os assuntos abordados e que contribua com a capacidade de síntese e argumentação dos participantes.

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

A avaliação será feita por meio da participação de todos os envolvidos nas discussões, analisando-se a argumentação de cada um, quanto às opiniões e críticas.

## Atividade - Ciclo de Seminários

---

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
60	20/03/2023	22/12/2202

### Descrição/Justificativa:

O Ciclo de Seminários é uma atividade na qual os petianos apresentam um seminário de 20 a 30 minutos, sobre um tema previamente escolhido, a todos que demonstrarem interesse pelo assunto. Os seminários permitem uma integração entre os petianos e os participantes do seminário, além de permitirem a discussão de temas atuais, interessantes e complementares aos assuntos abordados em sala de aula.

### Objetivos:

- Apresentar e discutir temas que, em geral, não são tratados nas disciplinas regulares do curso de Ciências Biológicas, complementando a formação acadêmica dos estudantes; - Promover um espaço para discussões de temas atuais e de interesse geral; - Promover um espaço para formação de opiniões.

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

Cada petiano deverá preparar um seminário sobre um tema de sua escolha. O tema deverá apresentar viés biológico ou ser de interesse para sociedade, ser atual e abranger a diversos públicos. Posteriormente, será realizado um sorteio para a ordem das apresentações. As apresentações serão realizadas durante o semestre letivo. Após as apresentações, ocorrerá um espaço para discussões, sugestões e esclarecimento de dúvidas, que será seguido de orientações e críticas construtivas feitas pelos petianos e pela tutora, quanto ao layout, conteúdo apresentado e postura dos participantes. Ressalta-se ainda, que serão apresentados dois ciclos de seminários, um no primeiro e outro, no segundo semestre.

### 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 essa atividade amplie a visão crítica, contribua para o aprendizado de temas não abordados em disciplinas, incentive a leitura de artigos científicos e aprimore a capacidade de síntese e de apresentação oral dos petianos; - Espera-se também, que a organização dos seminários, no formato descrito e as discussões promovidas facilite a interação e integração entre os petianos e os demais participantes dos Seminários.

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

Após cada seminário, os petianos e a tutora discutirão as apresentações, expondo suas sugestões e críticas, sempre com o objetivo de melhorar as habilidades de organização e expressão oral dos petianos.

## Atividade - Participação em Processo Seletivo

---

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
25	02/01/2023	18/12/2023

### Descrição/Justificativa:

O grupo PET/Biologia dispõe de doze vagas para estudantes bolsistas e três não bolsistas. Quando algum integrante é desvinculado do Programa e não há uma lista de espera válida, é realizada uma seleção com intuito de selecionar novos integrantes para participar do grupo (bolsistas e/ou não

bolsistas).

### **Objetivos:**

Avaliar estudantes do Curso de Ciências Biológicas interessados em participar do Programa, visando a admissão de novos integrantes no grupo.

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

Para a realização do processo seletivo, primeiramente o grupo divulgará um edital contendo as normas e etapas da seleção. No ano de 2022 o grupo testou uma abordagem chamada de "processo trainee", na qual os participantes acompanharam todas as atividades do grupo por um determinado período, para se familiarizarem com a rotina do grupo. Tal abordagem mostrou-se extremamente proveitosa, tanto para candidatos quanto para os petianos e, portanto, será mantida em processos futuros. As demais etapas poderão englobar dinâmicas individuais e/ou em grupos, para avaliar motivações e características pessoais, bem como a capacidade de interação coletiva do candidato com outras pessoas; entrevista, para conhecer melhor o candidato e sua motivação para participar do grupo; histórico escolar e o coeficiente de rendimento. Outras etapas, consideradas importantes pelo grupo, poderão ser incluídas em processos seletivos específicos.

### **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 petianos aprimorem sua capacidade de avaliar a entrada de novos membros no grupo PET, pois, a participação em uma banca avaliadora trará maior vivência, reflexão e autonomia em futuros processos seletivos. - Espera-se também, selecionar petianos com competências e habilidades diferenciadas, como forma de enriquecer o grupo.

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

Inicialmente, todo o processo será discutido com o grupo, para que se determine a escolha das etapas que farão parte do Edital e como cada etapa será conduzida. Posteriormente, os resultados obtidos serão discutidos em uma reunião, para que os petianos e a tutora possam avaliar o processo.

## **Atividade - Troca de Saberes**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
10	02/01/2023	22/12/2023

#### **Descrição/Justificativa:**

Essa atividade caracteriza-se como uma reunião entre dois grupos PET da Universidade Federal de Viçosa, a fim de promover maior integração, comunicação e troca de experiências entre seus membros. A cada ano, dois grupos PET diferentes participam dessa Troca de Saberes, a fim de que, com o passar dos anos, todos os grupos PET da UFV tenham interagido.

#### **Objetivos:**

- A atividade tem como objetivo conhecer e entender as atividades realizadas pelos demais grupos PET da Instituição, seu modo de trabalhar e, assim, enriquecer o próprio grupo a partir de um pensamento multidisciplinar.

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

A definição dos grupos PETs que formarão a dupla é estabelecida através de um sorteio realizado em um dos encontros do InterPET do ano anterior. No ano de 2023, a Troca de Saberes do PET/Biologia será realizada com o PET/Educação - Campus Florestal. A programação desta atividade será definida em conjunto pelos integrantes dos dois grupos PET que participarão da mesma. Geralmente, cada

grupo elabora uma lista contendo algumas atividades bem características do grupo e a apresenta ao outro grupo PET, para que seus representantes escolham uma delas para trabalharem de maneira mais aprofundada, no dia da Troca de Saberes. No dia marcado, cada grupo PET apresentará a atividade escolhida e os dois grupos poderão trocar informações e tirar dúvidas, focando, principalmente, em pontos que tragam temas em comum para os grupos. Esta troca de informações será útil para a realização de planejamentos futuros e ampliação dos conhecimentos dos petianos. Além das atividades estabelecidas, os grupos poderão realizar dinâmicas de interação e/ou momentos de descontração para uma melhor integração. A Troca de Saberes poderá acontecer tanto de forma presencial quanto remota.

## **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 contribuições que poderão ser aplicadas na estrutura do PET/Biologia em planejamentos futuros; - Espera-se também que a atividade propicie integração e o estabelecimento de contatos com membros de outro grupo PET da UFV, possibilitando futuras parcerias.

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

A avaliação será feita por meio de conversas informais e pelo grau de interatividade entre os dois grupos.

## **Atividade - Escrita de Resumos**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
30	20/03/2023	24/11/2023

### **Descrição/Justificativa:**

A escrita de resumos faz parte da vida acadêmica. Aprender a escrever textos de cunho acadêmico é de suma importância durante o processo de formação acadêmica. Portanto, a atividade foi pensada e elaborada levando-se em consideração o desenvolvimento da escrita formal, a promoção de um espaço para aprimoramento pessoal onde os petianos possam treinar a escrita de resumos para serem submetidos a eventos científicos e outros textos.

### **Objetivos:**

- Iniciar os estudantes na escrita acadêmica, desenvolvendo habilidades necessárias para a escrita de um resumo coeso e bem estruturado; - Preparar os petianos para a escrita de futuros trabalhos e textos acadêmicos.

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

Inicialmente será decidido o tema para a escrita dos resumos. Ressalta-se que o tema deverá ter relação com uma das atividades desenvolvidas pelo grupo, ao longo do ano. Na sequência, cada petiano elaborará um resumo sobre o tema proposto, estabelecendo um título e cinco palavras-chaves. Após a escrita, os resumos serão corrigidos pelos próprios petianos do grupo (de forma anônima), que deverão analisar e dar sugestões sobre a estrutura (introdução, metodologia, resultados, discussão e conclusões), coerência, título, palavras-chave e demais aspectos do resumo apresentado. Os textos serão devolvidos para seus autores para que cada um faça uma análise das sugestões apresentadas e as correções/adequações necessárias no seu texto. Posteriormente, haverá uma reunião, com a tutora, para discussão dos textos apresentados e análise da atividade, em geral: dificuldades encontradas para a escrita do resumo, comparações entre o texto originalmente escrito e o corrigido, adequações das correções/sugestões apresentadas, se houve melhorias no texto após as correções, etc. Esta dinâmica deverá ser realizada, pelo menos, duas vezes, no primeiro semestre

letivo, podendo ocorrer novamente no segundo semestre, se houver entrada de novos integrantes no grupo.

## **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 essa atividade amplie as habilidades de escrita formal dos petianos; - Espera-se também que a atividade incentive a leitura de artigos científicos e textos acadêmicos; - Por fim, espera-se que a atividade capacite os petianos para avaliar e criticar textos e resumos de cunho acadêmico e científico.

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

A avaliação será feita por meio da correção dos textos, autocrítica e da evolução da escrita de cada petiano, ao longo do ano.

## **Atividade - Curso de Férias**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
60	01/05/2023	04/08/2023

### **Descrição/Justificativa:**

Tendo em mente a extensão, um dos pilares do Programa de Educação Tutorial, o grupo PET/Biologia propõe realizar um curso de férias para estudantes do Ensino Médio da cidade de Viçosa. Para isso, os petianos desenvolverão atividades práticas sobre temas interdisciplinares. O tema base da atividade será decidido pelo grupo e as atividades serão elaboradas de forma a despertar o interesse dos estudantes por temas relacionados à biologia e por um Curso de Graduação. Ao mesmo tempo, os petianos terão a oportunidade de desenvolver atividades interdisciplinares, o que contribuirá para a formação pessoal/profissional de todos. A atividade poderá ser desenvolvida em parceria com outros grupos PET da UFV.

### **Objetivos:**

- Estimular nos estudantes do Ensino Médio o interesse por atividades práticas complementares e pela busca por conhecimento, bem como contribuir para que eles se interessem por realizar um Curso de Graduação. - Preparar os petianos para o desenvolvimento de atividades interdisciplinares.

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

O curso terá duração de uma semana. Após a definição do tema do curso, os petianos buscarão por atividades que possam ser realizadas com os estudantes das escolas parceiras. Na sequência, os petianos farão os contatos com os responsáveis por diferentes laboratórios de ensino/pesquisa da UFV para verificar a possibilidade de uso dos espaços e equipamentos necessários para a realização das atividades propostas. Durante o curso, os petianos formarão equipes para interagirem com os estudantes das escolas públicas e desenvolverem as atividades pertinentes. Pretende-se que todas as atividades propostas sejam realizadas por grupos de estudantes da educação básica, de modo que, além de aprenderem novos conceitos, eles também possam manusear equipamentos que não estão presentes na rotina das escolas. Após a realização das atividades, o grupo discutirá os resultados obtidos pelos grupos em conjunto, visando sanar dúvidas e complementar os principais conceitos inerentes às atividades realizadas. Os petianos também elaborarão um questionário avaliativo para ser respondido pelos estudantes participantes do Curso no último dia da atividade e farão uma autoavaliação.

## 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 despertar o interesse dos estudantes participantes do Curso por temas relacionados à biologia e às ciências, em geral, além de incentivar os mesmos a realizarem um Curso de Graduação.
- Espera-se que os integrantes dos grupos PET desenvolvam suas habilidades no âmbito da docência e na organização da logística e estrutura do evento.

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

Avaliação informal por parte dos petianos, além de questionário aplicado aos estudantes participantes do Curso, a fim de identificar os pontos positivos e negativos do Curso, a fim de incorporar as mudanças necessárias, no futuro.

## Atividade - Discussão de livros

---

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
40	02/01/2023	22/12/2023

**Descrição/Justificativa:**

A leitura de livros literários e/ou científicos contribuem com o enriquecimento pessoal, cultural e profissional dos indivíduos. Assim, o grupo escolherá dois livros para serem lidos e discutidos no ano de 2023.

**Objetivos:**

- Estimular a leitura; - Melhorar a capacidade de síntese e argumentação dos membros do grupo; - Contribuir para o enriquecimento cultural e profissional dos petianos.

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

Após a leitura dos livros, o grupo se reunirá para discuti-los, com foco nos pontos principais, bem como nos pontos que mais chamaram a atenção de cada petiano. A atividade será realizada uma vez por semestre, ou seja, em cada semestre o grupo discutirá um dos livros escolhidos. Os livros que serão lidos e discutidos em 2023 serão selecionados posteriormente.

## 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:**

- Complementar os conhecimentos adquiridos em sala de aula e, de modo geral, aqueles relacionados aos temas dos livros; - Estimular o hábito de leitura; - Enriquecimento cultural e profissional dos integrantes do grupo, uma vez que os temas abordados nos livros discutidos fazem parte da rotina de um biólogo.

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

A atividade será avaliada a partir de uma análise coletiva sobre a participação dos petianos durante a discussão do livro, bem como por auto avaliação de cada membro do PET/Biologia.

## Atividade - Participação em projetos de divulgação científica e extensão envolvendo abelhas sem ferrão

---

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
120	02/01/2023	22/12/2023

**Descrição/Justificativa:**

As abelhas são componentes vitais em todos os ecossistemas terrestres, pois, a polinização realizada por estes insetos tem importância econômica e ambiental, tanto para a flora silvestre como para plantas cultivadas. Assim sendo, difundir o conhecimento a respeito destes insetos, assim como sua relevância para comunidade é fundamental. Como a conservação destes insetos depende da troca de informações e da conscientização da população, em geral, desenvolver atividades extensionistas com a comunidade local representa uma ótima oportunidade de difundir e trocar conhecimentos. Assim, em 2023 o grupo PET/Biologia da UFV participará de dois projetos destinados a divulgação científica e à conservação deste importante grupo de polinizadores. Estes projetos foram recentemente financiados pela FAPEMIG e serão desenvolvidos em parcerias com um grupo de pesquisadores da UFV que desenvolve pesquisas com abelhas, em diferentes áreas do conhecimento.

**Objetivos:**

- Conhecer e ampliar o conhecimento da sociedade sobre a importância biológica, os riscos de extinção e a necessidade de conservação das abelhas e demais polinizadores; - Despertar o interesse de estudantes de escolas públicas e da Universidade Federal de Viçosa pela conservação ambiental; - Ampliar os espaços para a troca de experiências com a comunidade; - Valorizar os diferentes tipos de conhecimento; - Contribuir para a formação acadêmica dos graduandos (bolsistas e voluntários) e pós-graduandos, fazendo com que eles percebam a importância do diálogo com a comunidade.

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

Os projetos serão desenvolvidos em parceria com outros estudantes da UFV (bolsistas e voluntários selecionados para o projeto) e de cinco escolas parceiras. Várias atividades estão previstas, tais como: realização de trilhas ecológicas para a identificação de ninhos de abelhas no campus da UFV e no entorno das escolas; dias de campo para observação e coleta de abelhas; montagem de um Clube de Ciências para desenvolvimento de atividades com os estudantes das escolas parceiras; oficinas para professores e estudantes da educação básica; palestras para professores e estudantes da educação básica; minicursos para a Comunidade; entrevistas com produtores rurais de Viçosa e região; divulgação das atividades nas redes sociais, eventos e revista científicas, etc. Os petianos participarão destas atividades, como voluntários, em conjunto com os demais integrantes do projeto, sob orientação da equipe responsável pelo desenvolvimento dos dois projetos. Como cada projeto terá duração de três (03) anos, as atividades serão desenvolvidas gradualmente, seguindo os cronogramas apresentados nas propostas originais.

**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 realizar trocas de saberes e aproximar a comunidade acadêmica, estudantes e professores de educação básica, população e produtores rurais; - Espera-se também despertar o interesse de estudantes de escolas públicas e da Universidade Federal de Viçosa pela conservação ambiental, ampliando o conhecimento da sociedade sobre a importância biológica, os riscos de extinção e a necessidade de conservação das abelhas e demais polinizadores; - Outra contribuição será a divulgação da ciência, da tecnologia e da inovação entre as comunidades atendidas, fazendo com que graduandos (bolsistas e voluntários) e pós-graduandos percebam a importância do diálogo com a comunidade para sua formação acadêmica.

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

Todas as atividades do projeto serão avaliadas coletando-se a opinião dos participantes, através de questionários. Estas avaliações pretendem quantificar e qualificar o aprendizado, a integração e as opiniões dos participantes dos projetos. Os resultados obtidos também serão discutidos em reuniões do grupo e avaliados através da qualidade dos resumos e banners apresentados, pelos petianos, em eventos científicos.

## Atividade - Cursos de Capacitação

---

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
20	01/02/2023	22/12/2023

### Descrição/Justificativa:

Em 2023, como forma de complementar a formação acadêmica, os integrantes do PET/Biologia participarão de, pelo menos, dois cursos de capacitação. Esses cursos visam complementar a formação acadêmica/profissional dos petianos, conferindo-lhes diferentes conhecimentos e/ou habilidades.

### Objetivos:

- Complementar a formação acadêmica/profissional dos petianos, oferecendo a possibilidade de interagirem com metodologias/conhecimentos que, geralmente, não são abordados na matriz curricular do Curso.

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

O grupo realizará um levantamento e discussão a respeito de cursos de interesse e sua importância para os petianos. Algumas opções já propostas são: primeiros socorros, diafanização, desenho científico e levantamento de fauna de mamíferos. Porém, também será considerada a opção de se realizar cursos de capacitação online, como a melhoria de habilidade de escrita, conhecimentos informáticos, etc.

### 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 desenvolver nos integrantes do grupo habilidades que são pouco abordadas no curso de Ciências Biológicas, da Universidade Federal de Viçosa, de forma a complementar a formação profissional dos petianos; - Formar biólogos mais bem preparados para o ingresso no mercado de trabalho, tanto em empresas, como em Universidades e em escolas de Ensino Fundamental e Médio.

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

Auto avaliação pelos integrantes do grupo e troca de percepções e compartilhamento de opiniões durante as reuniões semanais do grupo.

## Atividade - Viagem Técnica

---

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
60	02/01/2023	22/12/2023

### Descrição/Justificativa:

Durante o ano será realizado uma ou mais visitas técnicas à áreas de proteção ambiental, parques, museus, empresas e/ou instituições, a fim de agregar conhecimentos científicos e culturais, contribuir para a formação profissional e ampliar a visão dos petianos sobre a atuação do biólogo no mercado de trabalho.

### Objetivos:

A realização da presente atividade tem como objetivo adquirir conhecimentos relacionados com a área da biologia, para que assim se complemente a formação profissional e acadêmica dos petianos.

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

Os lugares a serem visitados serão escolhidos de acordo com a verba disponibilizada e com o

interesse dos petianos. Os petianos farão todos os contatos necessários para verificar a possibilidade de se realizar uma visita guiada, uma palestra e/ou conversa com algum funcionário/responsável do local, a fim de obterem mais informações sobre o funcionamento da instituição/empresa, possibilidades de estágios, acervos, no caso de museus, etc. O grupo também elaborará todo o roteiro da viagem, locais para hospedagem e alimentação, de modo a garantir uma viagem tranquila e proveitosa para todos.

### **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 as viagens técnicas proporcionem conhecimentos técnicos, ecológicos, culturais e científicos sobre os locais visitados, além de ampliar as oportunidades de conhecer diferentes áreas de atuação do biólogo. - Espera-se também que essas viagens proporcionem uma maior interação entre os membros do grupo.

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

O grupo fará uma reunião, após a(s) viagem(s) para que sejam levantados os pontos positivos e negativos da atividade em si e para que cada um possa expor suas experiências e opiniões pessoais.

## **Atividade - Curso de Língua Estrangeira**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
60	02/01/2023	22/12/2023

**Descrição/Justificativa:**

A capacidade de falar, escrever, entender e se expressar, de maneira geral, em outra língua, que não sua língua nativa, é uma habilidade muito valorizada no mundo atual e no meio acadêmico. Assim, pretende-se estimular os integrantes do grupo a cursar um idioma estrangeiro, como forma de ampliar sua formação acadêmico-profissional-cultural.

**Objetivos:**

- Desenvolver a capacidade dos membros do grupo de ler e entender textos escritos em outras línguas, visto que muitos livros e artigos da área das Ciências Biológicas se encontram em língua estrangeira; - Possibilitar um melhor desempenho dos petianos em diferentes processos seletivos e durante a realização do curso em si e, posteriormente, na vida profissional.

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

Será estimulada a participação dos petianos em cursos de língua estrangeira. Essa atividade será feita através de cursos regulares disponíveis, virtual ou presencialmente.

### **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 com essa atividade os membros do grupo desenvolvam a habilidade de ler, escrever e falar um idioma, além do português.

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

Será realizada uma auto avaliação, pelos petianos. Alternativamente, as avaliações aplicadas pelos próprios cursos realizados (se houver) poderão ser utilizadas como forma de avaliação do aprendizado de cada petiano.

## Atividade - Curso sobre elaboração de seminários para os graduandos de Ciências Biológicas

---

**Carga Horária**

20

**Data Início da Atividade**

01/02/2023

**Data Fim da Atividade**

20/11/2023

### **Descrição/Justificativa:**

A apresentação de seminários e/ou palestras é uma prática comum na vida de um Biólogo. Assim, o grupo PET/Biologia ministrará um curso sobre Elaboração de Seminários para os graduandos matriculados na Universidade Federal de Viçosa, tendo como principal público-alvo, os calouros. Esse curso visa contribuir com a formação acadêmica dos graduandos, considerando-se que a maioria dos calouros chega à universidade sem dominar as competências relacionadas a uma boa apresentação em público.

### **Objetivos:**

- Desenvolver nos graduandos recém-chegados à universidade habilidades para preparar e apresentar um bom seminário ou palestra, além da desenvoltura necessária para falar em público.

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

A atividade será realizada uma vez em cada semestre. Em datas pré-definidas, os petianos ministrarão o referido Curso, que poderá englobar os seguintes módulos: levantamento e revisão bibliográfica, estruturação de conteúdo, design e formatação de slides, oratória e postura. Novos tópicos poderão ser acrescentados ao curso, a critério dos ministrantes. O curso poderá ser realizado no formato on-line ou presencial. Após a apresentação e discussão dos módulos acima mencionados, os participantes do curso terão um prazo para preparar um seminário para ser apresentado ao grupo. No dia combinado, os participantes do curso e os petianos realizarão a avaliação do seminário, sanando dúvidas e fornecendo dicas para o preparo de apresentações futuras.

### **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 ao final do curso, os graduandos tenham adquirido as noções básicas de como preparar e apresentar um seminário/palestra; - Espera-se que os participantes possam se sentir mais seguros e confiantes durante a apresentação de seminários/palestras para qualquer público, o que contribuirá para sua formação acadêmica; - Espera-se também que os integrantes do grupo aprimorem suas habilidades didáticas, bem como a capacidade de fazer apresentações em público.

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

Será aplicado aos inscritos um questionário para avaliação qualitativa da atividade. Os petianos também realizarão uma análise qualitativa do envolvimento, rendimento e participação dos discentes no curso, bem como uma autocrítica. Os resultados serão discutidos durante uma reunião semanal do grupo.

## Atividade - Discussão de artigos com os novos integrantes do grupo

---

**Carga Horária**

15

**Data Início da Atividade**

28/02/2023

**Data Fim da Atividade**

09/12/2023

### **Descrição/Justificativa:**

A atividade consiste na seleção e discussão de artigos a respeito da filosofia, estrutura, história e funcionamento do Programa de Educação Tutorial; sobre educação tutorial e outras atividades extracurriculares. Considerando que conhecer estes aspectos do Programa é fundamental ao petiano para que eles possam compreender melhor a organização do grupo do qual farão parte, essa é uma atividade que será realizada sempre que novos integrantes forem incorporados ao grupo.

### **Objetivos:**

- Ampliar a visão dos novos integrantes do PET/Biologia sobre como o grupo e o Programa funcionam e de sua trajetória, desde sua criação até os tempos atuais; - Contribuir para manter a essência sobre a filosofia do Programa em todos os seus integrantes, para que o grupo possa se manter coeso e pro-ativo.

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

Após a entrada de novos integrantes no grupo, eles deverão ler alguns artigos sobre a criação, história, filosofia e legislação do Programa. Estes artigos serão discutidos com os demais integrantes do grupo, de modo que os discentes que participam do grupo há mais tempo possam tirar dúvidas sobre os textos lidos e orientar os integrantes mais novos sobre o funcionamento do grupo, sua rotina e o porquê de cada atividade presente no planejamento anual do grupo.

### **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 a discussão faça com que os petianos conheçam a história e a importância do Programa e se sintam motivados a participar do mesmo, se dedicando a cada atividade e transferindo os conhecimentos adquiridos aos demais acadêmicos do curso.

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

A avaliação será feita por meio da análise da participação dos novos petianos durante as discussões, observando-se as argumentações e as críticas de cada um sobre os artigos lidos, bem como as suas opiniões sobre as colocações dos demais membros do grupo.

## **Atividade - Ações Sociais**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
20	02/01/2023	22/12/2023

### **Descrição/Justificativa:**

A atividade visa desenvolver ações conjuntas entre o grupo PET e outros grupos/instituições, a fim de beneficiar diferentes grupos sociais existentes na cidade de Viçosa. Ela contribuirá para a formação pessoal e cidadã dos petianos.

### **Objetivos:**

O objetivo dessa atividade é realizar ações sociais que contribuam com a formação pessoal dos petianos e possam, de maneira direta, contribuir com os grupos parceiros.

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

O grupo realizará, divulgará e/ou incentivará, dentro de suas possibilidades, campanhas de arrecadação, doações ou quaisquer atos relacionados a ações e campanhas sociais, como por exemplo, a arrecadação de alimentos, produtos de higiene e limpeza, brinquedos para crianças carentes, doações de sangue, etc. Em cenário de flexibilização do isolamento social, poderão ser realizadas visitas ao Lar dos Velhinhos de Viçosa, visto que a instituição já demonstrou interesse

nesse tipo de interação.

## **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 bolsistas possam ter uma maior conscientização dos problemas sociais e possam perceber a importância do seu papel como cidadãos no processo de mudança/alteração das realidades experienciadas. - Espera-se também que a divulgação das atividades realizadas, em site e blogs do grupo, possam sensibilizar um maior número de pessoas e que essas se mobilizem, ajudando a transformar a realidade local.

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

Os resultados obtidos serão discutidos em uma reunião semanal, para que os petianos e a tutora possam avaliar a atividade realizada, propondo mudanças/alterações para ações futuras.

## **Atividade - Reuniões periódicas de trabalho**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
120	02/01/2023	22/12/2023

### **Descrição/Justificativa:**

As reuniões que ocorrem às segundas e quintas entre petianos e a tutora tem por objetivo planejar as atividades a serem executadas e avaliar aquelas já foram executadas. Nessas reuniões também ocorrem os repasses, informes gerais e discussões sobre o planejamento e relatório anuais. Pode haver também reuniões extras entre os petianos, mediante a necessidades pontuais. Essas reuniões são importantes para manter a coesão, o bom relacionamento e a comunicação entre os integrantes do grupo.

### **Objetivos:**

- Facilitar a organização e planejamento de atividades; - Manter a coesão e sintonia do grupo, de modo que as atividades planejadas possam ser desenvolvidas de forma a contribuir para a formação pessoal de cada petiano.

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

As reuniões ocorrerão duas vezes na semana. Caso necessário, elas poderão acontecer via plataforma Google Meet. A cada reunião ocorrerão os repasses, informes gerais, discussões sobre planejamento e relatório anual, além de avaliações das atividades já desenvolvidas e esclarecimento de questões que necessitem de compreensão. Nessas reuniões, os petianos (discentes e tutora) serão estimulados a emitirem opiniões sobre as diversas atividades que estão sendo desenvolvidas pelo grupo, as dificuldades encontradas e as soluções para essas situações. Eles também deverão refletir sobre suas ações e sobre o impacto delas na sua formação profissional e nas atividades do grupo, como um todo.

## **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 essas reuniões periódicas ajudem no bom funcionamento do grupo, fazendo com que ele seja coeso e esteja com as atividades planejadas sempre em andamento. - Espera-se ainda que essa atividade melhore o convívio dos petianos, uma vez que nenhuma questão fica sem esclarecimentos, além de ajudar na execução do planejamento anual. - Espera-se também, contribuir para a formação profissional/pessoal dos petianos, de modo que eles possam ser cidadãos proativos

e futuros líderes.

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

Através de conversas informais, realizadas durante as próprias reuniões ou, em conversas particulares, entre tutora e petiano, sempre que necessário.

## **Atividade - Participação em Encontros dos Grupos PET**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
98	02/01/2023	18/12/2023

**Descrição/Justificativa:**

O grupo pretende participar de Encontros dos Grupos PET, sendo eles: Encontro dos Grupos PET da Região Sudeste (Sudeste PET); Encontro dos Grupos PET de Minas Gerais (UAIPET, se ocorrer) e Encontro Nacional dos Grupos PET (ENAPET). A participação dos petianos nesses Encontros é importante porque isso proporciona oportunidades de troca de experiências, interação com outros grupos e ampliação do conhecimento a respeito do Programa, além da divulgação dos resultados obtidos pelo grupo, nas diversas atividades desenvolvidas. Esses Encontros também permitem a discussão de temas relacionados ao PET, à educação universitária, pesquisa e extensão, bem como propostas de mudanças e avaliações do Programa, o que contribui muito para a formação acadêmica, pessoal e profissional dos integrantes do grupo.

**Objetivos:**

- Participar e apresentar trabalhos em Eventos Científicos específicos dos grupos PET; - Conhecer as atividades realizadas por outros grupos PET da própria IES e de outras Instituições, com o intuito de ampliar a visão dos integrantes do grupo sobre o Programa de Educação Tutorial, contribuindo para seu desenvolvimento pessoal e profissional.

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

Em 2023, o grupo pretende, dentro do possível, enviar representantes ao Sudeste PET, UAIPET e ENAPET, se os Eventos ocorrerem apenas no formato presencial e incentivar a participação de todos os seus participantes nos citados Eventos, caso eles aconteçam de maneira remota. Após cada Evento, o grupo analisará, em uma reunião interna, os temas discutidos e decisões tomadas.

### **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 sejam discutidos os principais problemas (e suas possíveis soluções) que os diferentes grupos PET encontram para desenvolver suas atividades, assim como aprender mais sobre os outros grupos existentes no estado/país e que isso promova maior integração entre as diferentes Instituições. - Espera-se, também, contribuir para a capacidade de observação crítica dos petianos, fazendo com que eles sejam capazes de absorver as pautas mais importantes e os trabalhos mais relevantes apresentados nos eventos, para, posteriormente, socializá-los com o restante do grupo.

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

Discussão, durante as reuniões semanais com a tutora, sobre as atividades realizadas nos eventos e os principais pontos abordados durante as discussões, grupos de trabalho e assembleias realizadas nos Eventos.

## Atividade - Comemoração do Dia do Biólogo

---

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
20	15/08/2023	16/09/2023

### Descrição/Justificativa:

Essa atividade visa comemorar o Dia do Biólogo, destacando a importância do profissional nas suas diversas áreas de atuação e promovendo uma integração entre todos os graduandos do Curso de Ciências Biológicas.

### Objetivos:

- Comemorar o Dia do Biólogo e promover uma integração entre os estudantes dos Cursos de Ciências Biológicas; - Promover maior aproximação entre os petianos, professores e os demais estudantes do curso de Ciências Biológicas da UFV.

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

A atividade contará com uma programação que visa expandir a visão dos estudantes do Curso de Ciências Biológicas em termos de mercado de trabalho, bem como, chamar a atenção para algum problema específico de sua atuação profissional. Para isso, poderão ser incluídas palestras e rodas de conversas com biólogos que atuam em diferentes áreas da Biologia ou então, profissionais que participaram diretamente de alguma ação pontual, por exemplo. Outras atividades poderão ser realizadas, inclusive atividades culturais.

### 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 temas abordados possam evidenciar a importância dos diferentes campos da Biologia e que os graduandos possam ampliar sua visão sobre a atuação do Biólogo no mercado de trabalho; - Espera-se que os graduandos possam ter uma maior conscientização sobre os problemas sociais e ambientais e possam perceber a importância do seu papel como cidadãos no processo de mudança/alteração das realidades; - Espera-se também, que a divulgação das atividades propostas, no site e blog do PET/Biologia, possa sensibilizar um maior número de estudantes e que esses se mobilizem e participem deste e de eventos futuros.

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

Os resultados obtidos, em termos de público presente, repercussão e importância das palestras serão discutidos em reunião, para que os petianos e a tutora possam avaliar a atividade realizada, propondo mudanças/alterações para ações futuras. A atividade também será avaliada através de conversas informais e/ou formais (questionários avaliativos), com os participantes.

## Atividade - Discussão de artigos

---

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
25	02/01/2023	22/12/2023

### Descrição/Justificativa:

A atividade refere-se à discussão de artigos com temas relacionados à ciência, ensino e sociedade. Ela é de extrema importância para o envolvimento dos petianos com a linguagem científica da área, além de contribuir para o aprimoramento de capacidades como oratória e argumentação dos petianos.

### Objetivos:

- Apresentar e discutir temas que, em geral, não são tratados nas disciplinas regulares do curso de Ciências Biológicas na Universidade Federal de Viçosa, complementando a formação acadêmica dos estudantes; - Promover um espaço para formação de opiniões e discussões e trabalhar a argumentação e a oratória dos petianos, durante as discussões; - Estimular o senso crítico e a interpretação de texto dos petianos, de forma a contribuir com o enriquecimento pessoal e profissional dos mesmos.

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

A atividade será realizada ao longo do ano, com temas distintos, que serão escolhidos pelo grupo, em conformidade com seus interesses profissionais e pessoais. Cada membro fará a leitura individual do artigo e, posteriormente, comentará suas observações durante a discussão, respeitando sempre a visão dos outros membros do grupo. Essa metodologia ajudará os integrantes do grupo a exercitarem a retórica e oratória e a expandir seus horizontes sobre os assuntos tratados.

#### **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 essa atividade amplie a visão crítica dos petianos e contribua para o aprendizado de temas não abordados nas disciplinas do curso; - Espera-se, também, que os temas despertem o interesse para leituras científicas sobre os assuntos abordados e que contribuam com a capacidade de síntese e argumentação dos petianos.

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

A avaliação será feita por meio da participação dos petianos durante as discussões, analisando-se a argumentação de cada um quanto às opiniões e críticas sobre os artigos e sobre as colocações dos demais integrantes do grupo.

### **Atividade - Palestras**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
20	01/02/2023	22/12/2023

#### **Descrição/Justificativa:**

O PET/Biologia/UFV pretende promover palestras a fim de fomentar discussões sobre temas diversificados e de interesse geral, como forma de integrar a comunidade acadêmica (estudantes, professores e pesquisadores) e a comunidade externa, estabelecendo-se assim, um canal de comunicação entre essas esferas sociais.

#### **Objetivos:**

- Apresentar e discutir temas que, em geral, não são tratados ou aprofundados nas disciplinas regulares do curso de Ciências Biológicas, complementando a formação acadêmica dos estudantes; - Levar informação sobre temas atuais e que não são de fácil acesso para a população; Promover um espaço para formação de opiniões e discussões.

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

Inicialmente, os integrantes do grupo elaborarão enquetes no Instagram para obter sugestões de temas para as palestras. Após análise e discussão das sugestões obtidas, os petianos definirão os temas para as palestras e realizarão os contatos necessários para convidar os palestrantes. Por último, os petianos farão a divulgação das palestras, convidando o público para participar da atividade e das discussões que poderão ser geradas. A princípio, esta atividade poderá acontecer de forma remota ou presencial, dependendo dos contatos realizados, isto é, se os palestrantes convidados forem de Viçosa, a palestra ocorrerá de forma presencial, mas, se eles forem de outras

localidades, a palestra poderá ocorrer 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 que essa atividade amplie a visão crítica e complemente o aprendizado de temas pouco abordados nas disciplinas regulares do curso ou de temas atuais e de interesse geral; - Espera-se também, que o contato entre os petianos e os demais estudantes do Curso de Ciências Biológicas e o público em geral, facilite a interação e integração entre os mesmos.

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

A avaliação será feita de maneira indireta, considerando-se o feedback e a participação do público nas discussões, após o final de cada palestra e também, as impressões de cada petiano, sobre as palestras ministradas.

## **Atividade - Participação no SIA e na Feira do Conhecimento da UFV**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
20	02/05/2023	04/11/2023

**Descrição/Justificativa:**

A Universidade Federal de Viçosa realiza, anualmente, o Simpósio de Integração Acadêmica (SIA/UFV) para divulgação de resultados de projetos de ensino, pesquisa e extensão e integração dos graduandos. Arelada ao SIA, está a Feira do Conhecimento da UFV, que é um evento onde estudantes de diversas escolas do município de Viçosa apresentam projetos orientados por seus professores e mediadores da UFV (bolsistas de extensão, pesquisa, PET, etc). O tema para o desenvolvimento de projetos é estabelecido anualmente. Essas duas atividades, portanto, representam ótimas oportunidades de integração dos participantes dos grupos PET e os demais estudantes da Instituição e de escolas de Educação Básica, contribuindo assim, para a formação pessoal e profissional dos mesmos.

**Objetivos:**

- Integrar estudantes das escolas públicas de Viçosa, estudantes universitários e a comunidade viçosense em um evento que valoriza o conhecimento, a criatividade, o ensino, a pesquisa e a extensão.

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

Os petianos participarão do SIA apresentando resumos sobre as atividades desenvolvidas pelo grupo. Na Feira do Conhecimento, os petianos atuarão como avaliadores dos trabalhos apresentados pelos estudantes das diferentes escolas de Viçosa.

## **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 petianos aprimorem sua capacidade de escrita e expressão oral, durante a confecção e apresentação dos banners, no SIA, bem como sua capacidade de avaliação, durante a Feira do Conhecimento; - Espera-se ainda que os estudantes das escolas públicas obtenham um maior conhecimento sobre o tema proposto e melhorem suas habilidades de se expressarem oralmente, durante a apresentação dos trabalhos; - Espera-se também que essa atividade contribua

para aproximar os estudantes das escolas parceiras do meio acadêmico e que isso os incentive a seguir seus estudos.

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

Após os eventos, será realizada uma reunião em que se discutirá os pontos positivos e negativos ressaltados pelo público e pelos avaliadores, durante as apresentações dos banners no SIA, bem como os trabalhos apresentados e avaliados na Feira do Conhecimento.

## **Atividade - Pesquisas Individuais**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
240	02/01/2023	22/12/2023

#### **Descrição/Justificativa:**

A pesquisa é um dos pilares do Programa de Educação Tutorial, sendo uma das atividades inerentes aos integrantes do PET/Biologia. Realizar pesquisas individuais, na forma de estágios complementares às disciplinas da matriz curricular do Curso, fará com que os petianos possam conhecer as diferentes etapas do método científico, de modo a aprimorar conhecimentos na área escolhida. Dessa forma, a realização de pesquisas/estágios individuais na área e/ou laboratório escolhido pelo próprio petiano poderá ser uma ótima oportunidade para essa vivência inicial e, conseqüentemente, para a descoberta de habilidades e aptidões.

#### **Objetivos:**

- Objetiva-se iniciar o estudante na pesquisa científica, desenvolvendo habilidades metodológicas, de escrita de textos científicos (resumos e artigos) e na leitura de artigos em língua estrangeira.

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

Cada petiano entrará em contato com um pesquisador da área de interesse e solicitará a participação em projetos. O andamento dos projetos e os resultados obtidos serão apresentados ao grupo em reuniões específicas para esse fim. Assim, cada petiano terá a oportunidade de conhecer as atividades dos demais integrantes do grupo e, acompanhado da tutora, fazer sugestões e críticas construtivas à execução dos projetos.

#### **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 resultado direto dessa atividade, espera-se que os petianos participem de congressos com apresentação de trabalhos e, posteriormente, sejam coautores de artigos publicados em revistas com corpo editorial; - Espera-se iniciar os petianos nos métodos e processos científicos; - Espera-se que os petianos se interessem pela área da pesquisa selecionada e que deseje continuar desenvolvendo essas atividades em Programas de Pós-Graduação ou empresas públicas e/ou privadas.

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

A avaliação se dará pelo aceite dos resumos e trabalhos enviados para serem apresentados e/ou publicados em eventos e anais de congressos e revistas, além de um repasse anual de suas atividades para todo o grupo.

## **Atividade - Reunião Institucional entre os Programas PET da UFV (InterPET)**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
----------------------	---------------------------------	------------------------------

**Descrição/Justificativa:**

Os petianos do grupo PET/Biologia participam de reuniões com os demais grupos PET da UFV, os chamados InterPET, a fim de promover a troca de experiências, divulgação das atividades desenvolvidas ao longo do ano e planejamentos futuros. Nessas reuniões também são realizadas discussões para ajudar a melhorar a estruturação e o desenvolvimento de ações no âmbito do Programa de Educação Tutorial. Anualmente, ocorrem dois encontros entre os grupos PET da UFV, sendo um realizado no primeiro semestre e outro, no segundo semestre letivo. Estas reuniões contribuem bastante para complementar a formação acadêmica dos petianos.

**Objetivos:**

- Discutir ações que possam ajudar a melhorar a estruturação e o desenvolvimento de ações no âmbito do Programa de Educação Tutorial. - Encaminhar as discussões geradas durante o primeiro InterPET do ano para o Sudeste PET e o ENAPET, a fim de se obter encaminhamentos gerais para todos os grupos PET existentes no País; - Promover a troca de experiências e integração entre os diferentes grupos PET presentes na UFV.

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

Cada InterPET, com duração média de cinco horas, é organizado por um grupo PET da instituição, seguindo um rodízio. Os pontos que serão discutidos em cada InterPET são previamente organizados, para que assim todos possam participar e fazer sugestões. Geralmente, no primeiro InterPET do ano são realizadas discussões e assembleias para debater e selecionar encaminhamentos que serão levados para eventos maiores como o Sudeste PET e o ENAPET. No segundo InterPET do ano, os grupos PET da UFV se reúnem para uma troca de experiências. Neste caso, cada grupo apresenta as atividades realizadas durante todo ano, para que os demais grupos possam conhecer suas rotinas e compreender as dinâmicas internas de cada grupo.

**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 essa atividade contribua para o bom funcionamento dos grupos PET institucionais e para que todos fiquem cientes dos acontecimentos institucionais e nacionais que possuem alguma relação com o Programa de Educação Tutorial. - Os InterPET também poderão contribuir para a socialização entre os petianos, além de incentivar os membros a falarem em público, já que em cada InterPET é realizada uma apresentação por um ou mais membros de cada grupo PET.

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

Durante uma reunião semanal do grupo será realizada uma discussão sobre as dinâmicas realizadas e os resultados obtidos.