



## Informações do Planejamento

**IES:**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS

**Grupo:**

Ciência

**Tutor:**

ADRIANA MARIA IMPERADOR

**Ano:**

2021

**Somatório da carga horária das atividades:**

1404

**Situação do Planejamento:**

Aguardando aprovação do Pró-Reitor

**Considerações finais:**

As ações podem sofrer adaptações de acordo com a possibilidade de retorno às aulas presenciais.

**Resultados gerais:**

Promover ações de ensino, pesquisa e extensão de acordo com as propostas do Programa PET.

## Atividade - PET Matrícula

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
50	04/04/2021	30/10/2021

**Descrição/Justificativa:**

O ingresso a Universidade pode ser uma experiência estressante para os estudantes, a saída das casas dos pais é o início de uma fase marcante na vida dos estudantes, que iniciarão o estudo no ensino superior longe da cidade natal. Assim, dúvidas e incertezas compõe uma barreira para muitos calouros. Desta forma, os discentes do grupo PET Ciência, que também já vivenciaram as dificuldades desse momento, decidiram criar um momento de interação, auxiliando-os no momento de dificuldade. Portanto, a ação de extensão realizada pelo grupo promove uma maior aproximação entre a Universidade e os calouros, tirando dúvidas e os iterando mais com o ambiente universitário, aumentando o comprometimento dos mesmos com os estudos.

**Objetivos:**

Recepcionar os novos calouros, retirar as duvidas mais frequentes, apresentar o campus e expandir o nome do grupo PET, além de criar uma relação entre petianos e calouros, que no futuro poderão se tornar novos petianos

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

A ação terá início assim que divulgada a próxima lista, por meio do Sisu, dos alunos aprovados para se vincular ao curso de BCT da Universidade Federal de Alfenas. Os petianos irão procurar os novos

calouros nas redes sociais com base nesta lista. Assim que estes forem encontrados, o grupo PET Ciência será apresentado, e os petianos os orientarão a acessar o blog do grupo, onde se encontra informações sobre variados assuntos de seu interesse como localização do campus, auxílios, projetos do grupo junto a comunidade entre outros. Para os dias de matrícula o PET Ciência fará uma recepção para estes calouros com faixa e cartazes de boas vindas e também entregarão um folheto com informações, tais como, possíveis moradias, horários de ônibus e os horários de aulas do 1º período. Enquanto a Universidade estiver em ensino remoto, as atividades serão realizadas por meio de redes sociais e email.

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

---

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

Com a realização da atividade, espera-se que os petianos desenvolvam uma habilidade maior na parte de comunicação e oratória. Além de refletir um pouco mais sobre a importância de representar a universidade para pessoas de áreas e comunidades diferentes.

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

Após a contabilização do número de calouros que foram contatados com sucesso, o grupo fará uma auto avaliação da ação através de discussões, bem como analisar as opiniões de pessoas externas ao grupo, mas que acompanharam a atividade.

## **Atividade - InterPET**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
50	15/01/2021	15/12/2021

### **Descrição/Justificativa:**

O Programa de Educação Tutorial (PET) é um programa do governo federal com intuito de reunir grupos em cursos de graduação que desenvolvem suas atividades sob três vertentes: ensino, pesquisa e extensão. O InterPET é caracterizado como uma atividade coletiva que consiste em uma reunião mensal, via web-conferência, de todos os grupos PET da UNIFAL-MG, sendo que a cada mês um grupo PET diferente é responsável pela sua organização. Nesse encontro são discutidos assuntos relevantes à todos os grupos PET da Universidade.

### **Objetivos:**

Esse encontro objetiva proporcionar uma maior integração entre todos os grupos PET da UNIFAL-MG além de serem discutidas e planejadas todas as atividades em comum entre eles, tais como JornadaPET, SudestePET e o ENAPET.

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

A atividade será realizada com apresentação de projetos e ações e trocas de experiências com os outros grupos PET da Universidade Federal de Alfenas.

## **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 melhoria nas relações entre os cursos de todos os campi, se espera uma maior integração e representação da UNIFAL-MG nos eventos regionais e nacionais, contando com a participação do maior número de petianos, ou no caso do evento ser realizado pela Universidade Federal de Alfenas, espera-se um maior contato e organização de todos os grupos envolvidos a fim de obter excelência em todas as atividades a serem realizadas.

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

A avaliação dos encontros se dará através das reuniões semanais do grupo colocando-se em pauta os assuntos antes discutidos na reunião do InterPET, para que todos fiquem cientes do que foi passado e votem caso tenha que ser tomada alguma decisão.

## **Atividade - PET Resgata Exatas**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
200	15/01/2021	15/12/2021

### **Descrição/Justificativa:**

A pandemia do novo Coronavírus obrigou o cumprimento dos conteúdos escolares por meio do ensino remoto. Considerando que muitas escola e muitos alunos tiveram dificuldade nesse novo formato de ensino, principalmente no ensino público, essa proposta pretende levantar dados sobre as dificuldades que alunos do ensino médio em rede pública apresentam em matérias de exatas e fornecer apoio nos conteúdos por meio de auxílio em pequenos grupos ou ações individualizadas.

### **Objetivos:**

Reduzir o impacto da pandemia na construção do aprendizado de matérias na área de exatas de escolas públicas no município de Poços de caldas.

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

A proposta é formar pequenos grupos de estudo ou, caso necessário, aulas individualizadas para alunos do ensino médio de escolas públicas onde serão apresentados os principais conteúdos da área de exatas. Essas atividades serão realizadas por discentes do Grupo Pet Ciência.

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

---

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

A ação tem como resultado esperado a redução das desigualdades nas oportunidades de aprendizado nas áreas de exatas e auxiliar alunos com dificuldades escoladas devido ao isolamento proporcionado pela prevenção da Covid-19.

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

As atividades serão organizadas por meio de um diagnóstico preliminar com os alunos indicados por diretores de escolas públicas participantes e avaliações periódicas para avaliação do aprendizado.

## **Atividade - Plano de Acompanhamento Individual**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
150	15/01/2021	15/12/2021

### **Descrição/Justificativa:**

O PET é um programa que visa fomentar a excelência acadêmica, por meio de atividades tutoriais. Com uma quantidade tão grande de possibilidades torna-se impossível, ou no mínimo inviável, a formulação de um plano de atividades para todo o grupo que seja efetivo para suprir as deficiências de cada estudante e/ou estimular as competências de cada um de modo a extrair os melhores resultados em cada caso. Assim sendo, faz-se necessário um planejamento individual, em que dependendo da necessidade de cada aluno, deve-se trabalhar suas deficiências e potencialidades. Deste modo, esse projeto tem caráter de ensino tutorial.

### **Objetivos:**

Promover a auto análise do discente, sobre suas deficiências e potencialidades, de modo a diminuir seus pontos negativos e estimular os positivos.

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

Nas reuniões semanais o tutor acompanha o grupo de forma coletiva. Quando este sente a necessidade de se aproximar de um discente petiano para convidá-lo para uma conversa mais próxima, ou o petiano sente a necessidade de conversar sobre algum assunto (até mesmo no âmbito pessoal) com o tutor, ambos tem a liberdade de marcarem uma reunião e desenvolverem um plano de atividades adequado àquele estudante. Por exemplo, para um aluno que tenha dificuldade em falar em público serão desenvolvidas atividades que estimulem o desenvolvimento dessa habilidade.

**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:**

Promover melhores resultados para o curso, estimulando cada estudante a desempenhar as atividades que tem maior facilidade, assim como aprimorar suas dificuldades. Estudantes com boa didática podem ajudar os colegas com as atividades de graduação, aqueles com grande habilidade em pesquisa podem desenvolver projetos mais aprofundados, gerando publicações associadas ao PET.

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

Através de uma reunião entre o tutor e o petiano em especial, avaliar se os seus objetivos foram alcançados e os resultados foram satisfatórios.

**Atividade - Avaliação e Auto Avaliação PET**

---

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
120	15/01/2021	15/12/2021

**Descrição/Justificativa:**

Uma avaliação, seja quantitativa ou qualitativa, proporciona análise da quantidade e qualidade de trabalho individual e/ou de um grupo. Serve como base para implementação de possíveis pontos de melhora para os resultados. Buscando esta melhora nos resultados, o grupo PET Ciência criou o projeto Autoavaliação, a fim de avaliar os seus integrantes e a equipe como um todo.

**Objetivos:**

Avaliar de maneira quantitativa e qualitativa os integrantes do grupo PET Ciência, buscando melhorias para os petianos e para o segmento das atividades do grupo.

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

Ao longo de um semestre, todos os integrantes do grupo fazem um arquivo eletrônico no qual relatam suas atividades realizadas vinculadas ao PET Ciência. Ao final do semestre, todos devem analisar e avaliar o relato de seus companheiros, devem ainda preencher um formulário Google Docs dando notas de 0 a 10 a todos os integrantes do grupo. Uma reunião é então realizada para que as médias das notas individuais sejam apresentadas e justificadas, com possíveis sugestões de melhora de trabalho individual de cada petiano, na qual, também, é realizada a avaliação do grupo e traçadas diretrizes de melhorias para o próximo período.

**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 a presente atividade, o grupo possa contribuir com novos estudos sobre a autoavaliação nos grupos PET, através da troca de experiência e da socialização dos resultados nos eventos. Além disso, como a autoavaliação auxilia no desenvolvimento e crescimento pessoal dos petianos, acredita-se que isto pode gerar frutos para a sociedade, uma vez que estes estarão mais abertos a críticas, tanto no ambiente de trabalho quanto na vida pessoal.

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

Como metodologia de avaliação da atividade é feita uma discussão com o grupo a respeito da avaliação, se ela foi produtiva, para que os participantes possam dar seu feedback e compartilhar o quanto este projeto lhes foi importante, e se ela atendeu às expectativas. Além disso, as notas e resultados do petiano serão comparados com os recebidos na avaliação anterior, com o intuito de averiguar se houve uma melhora após a avaliação. Também haverá a própria percepção no dia-a-dia quanto à melhora do petiano nos quesitos discutidos em sua avaliação.

## **Atividade - PET Capacita**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
50	15/01/2021	15/12/2021

### **Descrição/Justificativa:**

O projeto consiste em atividades de capacitação para os petianos, através de minicursos, palestras ou outras atividades que irão acrescentar a formação destes, visando uma melhor preparação na graduação e em sua formação intelectual e profissional. Visto isso o projeto busca a capacitação em atividades que complementem a graduação e que muitas vezes não são oferecidas no curso, porém são necessárias na área de atuação de um Bacharel em Ciência e Tecnologia ou de um Engenheiro.

### **Objetivos:**

O objetivo principal do projeto é trazer e interligar os conhecimentos das áreas de engenharia, ciência e tecnologia na forma de minicursos, palestras ou atividades de campo aos discentes e integrantes do PET e, a partir disso, melhor prepará-los com atividades que complementem o aprendizado no curso de graduação e que posteriormente auxilie no mercado de trabalho.

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

A metodologia consiste em convidar docentes, discentes, ou pessoas da comunidade externa que tenha domínio de determinadas ferramentas, softwares, ou assunto relevante na área de Engenharia ou Ciência e Tecnologia para realizar uma aula ou palestra sobre o assunto aos petianos. O formato do curso ou palestra é definido através da disponibilidade do ministrante e petianos, bem como pela carga horária necessária para o aprendizado. Os minicursos são registrados pelo Programa Tutorial Acadêmico (PTA), ou, quando possível, o docente que irá ministrar o curso nos disponibiliza os certificados do mesmo. As palestras são registradas através do CAEX. Após o final do curso é realizado um feedback por meio de questionários de avaliação feito tanto pelos petianos quanto pelo ministrante.

## **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, através do PET Capacita, atingir o objetivo de acrescentar conhecimentos e aprendizados novos à formação do petiano, proporcionando uma melhora na sua qualificação técnica ou acadêmica. Outro resultado também desejado é que posteriormente o petiano possa passar seus conhecimentos adquiridos para os demais alunos desde campus, melhorando assim sua habilidade de falar em público, sua didática, organização e planejamento de aulas. Espera-se que cada petiano

desenvolva novas habilidades na sua formação, adquirindo maiores conhecimentos extra classe e desenvolvimento do senso crítico para que se torne um profissional qualificado e completo.

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

Ao final de cada atividade de capacitação, os petianos responderão um formulário no qual expressarão suas opiniões, críticas e sugestões a respeito do evento, além de uma auto avaliação relacionada à assuntos que foram trabalhados na ação.

## **Atividade - PET Incentiva**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
150	15/01/2021	15/12/2021

#### **Descrição/Justificativa:**

O PET Incentiva é uma atividade voltada a extensão, criada a partir da verificação de que há uma grande barreira entre alguns estudantes de ensino médio e o nível superior, um dos principais problemas encontrados é a falta de informações, o que torna a universidade uma realidade aparentemente distante destes jovens. Buscando divulgar a realidade da UNIFAL-MG, suas oportunidades, forma de ingresso e auxílios estudantis. O PET Incentiva realiza palestras interativas ministradas por petianos em escolas, a princípio públicas, de ensino médio de Poços de Caldas-MG e região. Durante o Ensino Remoto, as ações serão realizadas por meio de lives.

#### **Objetivos:**

A ação visa mostrar a alunos de ensino médio a realidade de uma universidade federal, suas oportunidades como: iniciação científica, projetos de pesquisa e extensão, a forma de ingresso, diferenças de faculdades públicas e privadas, bem como os auxílios oferecidos a estudantes. Trata-se de uma forma de compartilhar experiências vividas pelos discentes durante a graduação com os estudantes e mostrar que estes também podem ter as mesmas oportunidades.

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

A atividade será composta por palestras interativas ministradas por petianos em escolas, a princípio a atividade foi planejada para escolas públicas, mas é possível visualizar um crescente interesse de escolas de cunho privado, na ação. O público atendido é de ensino médio, de Caldas-MG e região.

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

---

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

Com a presente atividade, espera-se uma ampla divulgação da Universidade Federal de Alfenas e seus cursos oferecidos, bem como mostrar que a faculdade é uma realidade próxima a estudantes de ensino médio oriundos de escola pública, auxiliando e incentivando assim que ingressem em um curso superior.

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

Ao final de cada palestra realizada, o grupo fornecerá aos estudantes, bem como docentes presentes, um breve questionário de avaliação para que possam ser registrados feedbacks. Outra mensurável de avaliação será a participação e o interesse dos alunos durante as palestras.

## **Atividade - PET Inglês**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
120	15/01/2021	15/12/2021

**Descrição/Justificativa:**

A proposta de estudo da língua inglesa se faz necessária para facilitar a leitura e entendimento de textos científicos que colaboram com as propostas do PET Ciência. O entendimento dos principais avanços científicos, muitas vezes publicados em outro idioma, complementa a formação dos discentes no universo acadêmico e na inserção no mercado de trabalho.

**Objetivos:**

Estudos de artigos científicos na língua inglesa, com leitura, interpretação e discussão.

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

A atividade será realizada uma vez por semana, durante uma hora, com a participação do grupo PET Ciência e um (a) colaborador (a) que será convidado (a) pelo grupo. Os artigos serão selecionados considerando revistas bem qualificadas, atualidade do assunto e relevância científica. Cada Petiano irá selecionar o artigo de um dos dias de estudo até que se cumpra a carga horária indicada.

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

---

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

Com esta atividade pretende-se contribuir com a formação dos discentes, familiarização com outro idioma, atualização dos temas de relevância científica e popularização da ciência.

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

O grupo será avaliado pela frequência e participação das atividades.

**Atividade - Mural PET**

---

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
120	15/01/2021	15/12/2021

**Descrição/Justificativa:**

O mural PET Ciência é um espaço físico localizado no prédio B do campus avançado Poços de Caldas da UNIFAL, destinado à divulgação de chamadas das matérias do Blog PET Ciência e de trabalhos relevantes, naquela época, que o PET realizou para auxiliar a comunidade acadêmica. O mural é atualizado semanalmente e se necessário a frequência é aumentada, sendo que os petianos responsáveis por manter o funcionamento do mesmo atuam de acordo com a escala previamente feita.

**Objetivos:**

Esta atividade tem como objetivo contribuir com o meio acadêmico através da interação do PET Ciência com a universidade (docentes, discentes e funcionários), levando ao público informações pertinentes, divulgadas também no Blog PET Ciência, sobre a comunidade acadêmica e sobre o próprio PET, como eventos, notícias e atividades realizadas.

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

A divulgação através do mural das informações relacionadas à universidade e ao grupo PET é feita semanalmente, ou conforme a demanda, por escala previamente feita. O petiano responsável pela atualização em determinada data e deve montar uma chamada para as matérias do Blog PET Ciência, tanto quanto para outras informações julgadas relevantes, na época da exposição, para a comunidade acadêmica; essas chamadas são impressas e afixadas em local destinado no prédio B, do campus Poços de Caldas da UNIFAL, a fim de aumentar a visibilidade de discentes, docentes e funcionários em relação ao grupo PET Ciência e à conteúdos acadêmicos. Enquanto a Universidade estiver em Ensino Remoto, a atividade será realizada por meio de redes sociais.

## Quais os resultados que se espera da atividade?

---

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

Divulgação das notícias do Blog PET Ciência e das atividades realizadas pelo grupo PET, bem como a promoção das informações internas e relacionadas à comunidade acadêmica do campus Poços de Caldas. Promover uma maior organização e responsabilidade por parte dos petianos visto que o Mural PET Ciência deve ser atualizado semanalmente, assim como estimulá-los a inteirar-se de informações relevantes para a vida acadêmica.

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

A avaliação da atividade será feita continuamente a partir de discussões realizadas com o grupo, analisando assim se este trabalho está sendo produtivo, e a partir de feedback feito pela própria comunidade acadêmica que poderá informar se a atividade tem sido de relevância para eles.

## Atividade - Pesquisa Coletiva

---

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
150	15/01/2021	15/12/2021

**Descrição/Justificativa:**

O projeto de pesquisa coletiva visa atender um dos pilares do PET que é a pesquisa, incentivando a construção coletiva do conhecimento, a busca e o desenvolvimento do aprendizado e do trabalho em equipe. Tendo em vista que o trabalho coletivo incentiva não somente o conhecimento técnico, mas também a cooperação e a liderança dos indivíduos envolvidos, a proposta de pesquisa é uma importante ferramenta para a formação dos petianos, considerando ainda a indissociabilidade com o ensino e a extensão. A proposta aprovada em 2019 pelos Petianos foi levantar as principais razões que levam um discente à evasão do curso de Bacharelado em Ciência e Tecnologia. Esta proposta teve início com a redação da proposta e tem previsão para ser implantada em 2020. Além da pesquisa coletiva, os petianos recebem orientação e apoio às propostas de Iniciação Científica individual.

**Objetivos:**

Incentivar a produção coletiva e individual do conhecimento acadêmico por meio do levantamento sistemático de informações.

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

As orientações e direcionamentos da pesquisa coletiva serão trabalhados durante as reuniões semanais. A pesquisa será aplicada e os registros serão realizados durante a semana pós reunião. As pesquisas individuais terão apoio do grupo PET e da tutora de acordo com a demanda de cada discente e dos orientadores individuais de cada iniciação 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 contribuir com a redução da evasão do curso de Bacharelado em Ciência e Tecnologia com o levantamento de possíveis contribuições das necessidades dos discentes matriculados. Pretende-se ainda discutir os elementos de uma pesquisa científica, como objetivo, metodologia e resultados, apresentados em linguagem acadêmica.

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

A avaliação será feita através dos relatórios de controle da atividade juntamente com os resultados na forma de publicações

## Atividade - Reunião Semanal

---

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
144	15/01/2021	15/12/2021

### Descrição/Justificativa:

A reunião semanal é um momento onde todo o grupo se encontra e pode trocar experiências, sugestões, além de deliberar em grupo sobre as ações que serão desenvolvidas e avaliar as ações que já ocorreram. A reunião é conduzida com o um órgão administrativo, cabendo ao tutor o veto sobre as decisões que eventualmente contrarie a legislação vigente ou cuja consequência pode ser danosa ao grupo. Decisões do grupo que possa gerar ações frustradas ou infrutíferas, porém não exponha o grupo a riscos, não são vetadas pelo tutor, pois podem gerar conhecimento e aprendizagem. Cabe ainda ressaltar que o tutor é falível e muitas vezes uma ação que ele julga que seria frustrada, culmina em um bom projeto.

### Objetivos:

Desenvolver a autonomia do grupo, assim como uma identidade de grupo que se perpetue com a troca de integrantes. 2 - Exercitar a habilidade de trabalhar em grupo, acreditando que a inteligência coletiva é maior que qualquer uma das inteligências individuais que a compõe (discentes e tutor).

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

Reuniões semanais as quintas-feiras no período de 12 h 30 min as 14h. Conduzidas de forma coletiva onde nem sempre o tutor coordena a discussão. Na maioria das reuniões estão todos os integrantes presentes, exceto uma ou outra eventualidade.

### 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:**

Desenvolvimento da autonomia dos integrantes do grupo e atividades com maior engajamento, maior qualidade e que cumpra aos objetivos do programa PET.

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

Semestralmente o grupo faz uma reunião de avaliação, além de ao longo das reuniões isso também acontecer dentro de um sistema de reflexão/ação/reflexão.

## Atividade - Mini Cursos

---

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
100	15/01/2021	15/12/2021

### Descrição/Justificativa:

Os minicursos são projetos de ensino, ministrados por petianos, sob a supervisão do tutor. Existem conhecimentos que não são adquiridos durante a graduação, muitas vezes por falta de tempo e que são necessários para diversas disciplinas e até mesmo para a formação profissional do discente. Dessa forma, verificou-se a necessidade de oferecer aos alunos tais conhecimentos através da criação de minicursos. Atualmente, o PET desenvolve o mini curso de cálculo e de produção de cerveja artesanal que serão oferecidos novamente em 2020 juntamente com o mini curso de planilhas Excel.

### Objetivos:

A ação visa complementar a formação dos alunos da UNIFAL-MG com conteúdos de utilização em

unidades curriculares da graduação, bem como conhecimentos de grande valia para o mercado profissional e formação pessoal.

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

O mini curso terá duração aproximada de um mês com encontros semanais, podendo ser variada a carga horária de acordo com a necessidade. Estes serão realizados na Universidade Federal de Alfenas, campus de Poços de Caldas-MG no período da tarde, visando atender aos alunos do turno integral, bem como do noturno.

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

---

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

Com a presente atividade, espera-se auxiliar os alunos, oferecendo aos mesmos conteúdos e ferramentas que auxiliem na elaboração de atividades requeridas em diversas unidades curriculares da graduação, bem como oferecer a oportunidade de que os participantes adquiram conhecimento na área abrangida.

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

Ao final de cada mini curso, os participantes receberão um formulário no qual expressarão suas opiniões, críticas e sugestões a respeito do conteúdo a eles apresentado