



---

## Informações do Planejamento

---

**IES:**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS

**Grupo:**

Conexões de Saberes - Tecnologias Sociais, Trabalho e Desenvolvimento Social Regional

**Tutor:**

ANTONIO DONIZETTI GONCALVES DE SOUZA

**Ano:**

2019

**Somatório da carga horária das atividades:**

1330

**Situação do Planejamento:**

Aguardando homologação do CLAA

**Considerações finais:**

O processo de Planejamento das ações para o ano de 2019 foi realizado com a apresentação dos projetos/ações elencados previamente pelo tutor e discutidas em reunião com todo o Grupo. A avaliação individual será realizada de forma contínua e os principais indicadores serão: - Assiduidade nas reuniões coletivas; - Envolvimento direto nos Projetos/Atividades propostos; - Demonstração de pro-atividade e autonomia contínua ao longo da estada no Grupo. A avaliação coletiva será feita tendo como base na elaboração e proposição de novas ideias e ações feitas nas discussões do Grupo e na produção científica originada da pesquisa coletiva. Os indicadores utilizados serão: - Número de proposições novas e ações propostas coletivamente; - Produção de resumos de pesquisa coletiva do Grupo. Além disto, está previsto para o ano de 2019, a Autoavaliação do Grupo, o que potencializará o processo de melhoria contínua e amadurecimento no desenvolvimento das ações para outros anos. A tutoria será desenvolvida através de reuniões de acompanhamento das atividades e por meio de monitoramento constante das ações planejadas. As reuniões tem o objetivo de acompanhar os trabalhos, programar novas atividades e discussão dos projetos e ações desenvolvidas pelo Grupo.

**Resultados gerais:**

Os resultados gerais esperados abrangem o desenvolvimento de atividades de ensino, pesquisa e extensão inovadoras, sob o eixo da Tecnologia Social, voltadas à formação de universitários de origem de camadas populares. Estas ações visam permitir aos petianos uma atuação qualificada, do ponto de vista técnico, científico e social em diferentes espaços sociais da comunidade de Poços de Caldas (MG). Além disto, as atividades propostas visam, dentre outros aspectos, atingirem os seguintes resultados: a) Enriquecer e aprofundar a produção científica e tecnológica em torno das temáticas tecnologias sociais, desenvolvimento social, trabalho e cidadania e em torno do papel da universidade frente a tais problemáticas; b) Permitir aos petianos uma compreensão mais aprofundada das formas de reprodução social de grupos das camadas populares existentes no município de Poços de Caldas. c) Criar condições para que o futuro profissional entenda de forma critica a realidade em que se insere e seja capaz de propor alternativas inovadoras e com potencial transformador.

---

## Atividade - Café com Palestra

---



**Carga Horária**

60

**Data Início da Atividade**

18/03/2019

**Data Fim da Atividade**

29/11/2019

**Descrição/Justificativa:**

O Café com Palestra configura-se em um evento semestral executado sob diferentes formatos, sendo principalmente a realização de palestras, oficinas, minicursos ou debates. O evento tem como público-alvo os discentes do Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (BCT) e Engenharias. Neste evento são tratados os mais diversos assuntos relacionados a atividades profissionais dos futuros engenheiros, bem como possibilidades de atuação dos bacharéis em ciência e tecnologia.

**Objetivos:**

O objetivo geral desta atividade é criar um espaço de discussão entre os discentes do campus com profissionais já formados e comunidade em geral. Os objetivos específicos da atividade são: a) Estabelecer contatos entre os discentes e o mundo do trabalho; b) Proporcionar intercâmbio entre as atividades realizadas no campus com os profissionais externos.

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

A atividade será desenvolvida por 03 (três) petianos articulados com o restante do grupo. Os petianos farão inicialmente uma pesquisa das demandas de temas na comunidade acadêmica. Após o estabelecimento dos possíveis temas, os petianos apresentam os temas das palestras/debates e minicursos ao Grupo todo. O Grupo faz a seleção dos temas e operacionaliza a realização do evento. O público-alvo compreende os discentes do BCT e Engenharias além de toda a comunidade do campus Poços de Caldas.

**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:**

Esta atividade tem como resultados esperados um melhor entendimento da comunidade acadêmica sobre questões relacionadas ao mercado de trabalho e atuação profissional.

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

A avaliação da atividade será baseada no número de alunos participantes e respostas ao questionário padrão de eventos registrados na Pro-reitoria de Extensão.

**Atividade - Cursinho Saberes - Preparatório ao ENEM**

**Carga Horária**

200

**Data Início da Atividade**

07/01/2019

**Data Fim da Atividade**

15/12/2019

**Descrição/Justificativa:**

O acesso de estudantes oriundos de camadas populares ou de escolas públicas às universidades públicas brasileiras tem, historicamente, despertado preocupações dos poder público e estudiosos do assunto. Neste contexto, criar mecanismos que subsidiem o melhor desempenho dos estudantes de escolas públicas em exames de seleção aos cursos superiores, podem em muito contribuir para redução da desigualdade existente no sistema de ingresso e valorizar aspectos de mérito e não assistenciais no acesso destes estudantes a cursos de graduação. Dentro deste contexto, objetivo fundamental deste projeto é dar continuidade ao curso pré-vestibular/ENEM para estudantes



oriundos do ensino médio de escolas públicas de Poços de Caldas, iniciado no ano de 2011. O cursinho funciona no Colégio Municipal J.V.Souza.

### **Objetivos:**

a) Proporcionar a estudantes de oriundos de escolas públicas de Poços de Caldas maiores chances de ingresso em universidades públicas via preparação ao ENEM ou vestibulares tradicionais; b) Proporcionar aos discentes da UNIFAL-MG maior integração com escolas públicas do município de Poços de Caldas; c) Potencializar a interação dos estudantes de escolas públicas às diversas atividades de ensino, pesquisa e extensão do campus da UNIFAL em Poços de Caldas; d) Fornecer aos discentes da UNIFAL a oportunidade de lecionar em ensino médio subsidiando à formação de recursos humanos em educação.

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

O projeto conta com o apoio do Grupo PET Conexões de Saberes: Tecnologias Sociais, Trabalho e Desenvolvimento Social Regional. Este apoio ocorre desde o início do projeto em 2011. O cursinho tem seu funcionamento no Colégio Municipal Dr. José Vargas de Souza no seguinte endereço: Avenida Champagnat, 668 - Bairro São Domingos, CEP: 37701-391, Poços de Caldas (MG). O Colégio disponibilizou uma sala de aula com capacidade de 60 alunos no período noturno e apoio logístico ao desenvolvimento das aulas. O projeto foi implantado desde 2011 em etapas com objetivo de consolidar o Cursinho em um processo de construção e amadurecimento contínuo dos discentes-professores e integração com os estudantes-alvo. A metodologia do projeto está baseada na discussão dos conteúdos, planejamento das aulas, elaboração de horário e implementação das aulas semanais (durante o período noturno) aos alunos do cursinho. 2. Etapas do Projeto: A) Seleção dos Discentes-Professores: A seleção dos professores será feita por meio de Edital de seleção da Pro-reitoria de Extensão seguindo todos os requisitos descritos no documento. B) Reuniões de Planejamento e Início das Aulas: Após a seleção dos professores, a equipe executora do projeto realizará reuniões de planejamento das atividades durante o ano de 2019. O início das aulas está previsto para o dia 04/03/2019. C) Material Didático. O material didático de referência utilizado será os Cadernos dos Cursinhos Pré - Universitários da UNESP, disponíveis em [http://unesp.br/portal#!/servico\\_ses/materiais-didaticos/](http://unesp.br/portal#!/servico_ses/materiais-didaticos/) D) Divulgação em Escolas Públicas: A partir de novembro/2018, será iniciada a divulgação das inscrições em escolas públicas do município visando a seleção de alunos. A divulgação deverá permanecer até os meses de janeiro a fevereiro de 2019. E) Inscrição e Seleção dos Estudantes: As inscrições serão realizadas no período de 16/11/2018 a 28/02/2019 através do link <https://goo.gl/forms/Jjek5y5rDPkX38nB3>. F) Simulados ENEM: A fim de avaliar o conhecimento dos alunos, serão elaborados 02 (dois) Simulados ENEM Estes Simulados serão aplicados no início e no final do período do Cursinho em 2019. H) Visita ao Campus UNIFAL-MG, Poços de Caldas: O projeto prevê a visita dos alunos do cursinho ao campus da UNIFAL-MG em Poços de Caldas visando proporcionar um espaço multidisciplinar de troca de experiências e divulgação das atividades acadêmicas existentes no campus. Esta atividade ocorre ininterruptamente desde o ano de 2012 com resultados positivos, visa também integrar os alunos do curso pré-vestibular/ENEM de ensino médio ao campus Poços de Caldas da UNIFAL-MG e divulgar de ações da UNIFAL-MG no município.

### **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:**

Os resultados esperados do projeto estão relacionados a uma melhor preparação e desempenho de estudantes de ensino médio de Poços de Caldas no ENEM e vestibulares tradicionais. Além disto, espera-se o estabelecimento de um espaço e interlocução para desenvolvimento de futuros projetos de cooperação da Universidade com órgãos públicos de ensino existentes no município (secretaria municipal e estadual de educação).



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

A avaliação será baseada nos seguintes indicadores: a) Número Escolas Públicas Visitadas do Município; b) Número Professores selecionados por área; c) Número de Reuniões de Planejamento realizadas; d) Número de alunos selecionados; e) Notas e número de alunos ingressantes na universidade públicas via ENEM 2019.

## **Atividade - Guia Grupo PET Conexões Saberes**

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
40	11/03/2019	12/08/2019

**Descrição/Justificativa:**

A integração dos alunos ingressantes nos primeiros momentos no ambiente acadêmico é de grande importância para seu bem estar inicial e futuro. Atento a esta demanda, desde o ano de 2012, o Grupo PET Conexões de Saberes elaborava e disponibilizava um "Manual do Calouro" aos alunos ingressantes no campus Poços de Caldas. A Pro-reitoria de Graduação passou a publicar em forma digital o "Manual do Aluno" que contempla todas as informações que o Manual do Calouro continha. Desta forma, o Grupo realizará a elaboração e entrega aos calouros do "Guia do Grupo PET Conexões de Saberes". Este Guia conterá as informações sobre o Grupo PET Conexões de Saberes do Campus Poços de Caldas.

**Objetivos:**

O objetivo do Guia é divulgar as ações do Grupo PET Conexões de Saberes e integrar os calouros as atividades do Grupo.

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

O Guia será elaborado e atualizado por 05 (cinco) petianos que apresentam as atualizações para aprovação de todo o Grupo. O Guia será elaborado após levantamento, edição das atividades desenvolvidas pelo Grupo e sistematização de informações. O Guia conterá o seguinte Sumário básico: 1. Descrição Geral do Grupo. 2. Projetos e Atividades realizadas. 3. Forma de ingresso no PET. 4. Equipe e Contatos.

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

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

O Guia visa proporcionar aos calouros informações fundamentais das atividades do Grupo PET Conexões de Saberes, o que potencializa despertar o interesse em um futuro ingresso no Grupo e envolvimento nos projetos e ações desenvolvidas.

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

A atividade é avaliada pelo numero de Guias distribuídos e entrevistas com os calouros sobre sugestões de melhoria em próximas edições.

## **Atividade - Participação em INTERPETs**

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
30	11/03/2019	20/12/2019



### **Descrição/Justificativa:**

O InterPET é uma reunião mensal entre todos os grupos PET da UNIFAL-MG. A organização de cada encontro fica a cargo de um dos grupos, seguindo um cronograma definido no início do ano. Cabe ao grupo responsável a consulta a todos os grupos para elaboração da pauta e posterior envio da ATA da reunião. O objetivo fundamental do Interpet é promover e incentivar a integração e articulação dos Grupos PETs Unifal-MG. Dentre os diversos temas de discussão, destacam-se: a) Articulação conjunta para participação em eventos regionais e nacionais (SUDESTE-PET e ENAPET); b) Organização e realização da Jornada PET UNIFAL-MG a cada 02 anos; c) Discussão e esclarecimentos da legislação que regulamenta o Programa; d) Acompanhamento e desenvolvimento de formas de integração dos grupos PET nos 03 campi da UNIFAL-MG; e) Discussão de outros assuntos pertinentes ao PET no âmbito técnico-pedagógico da instituição. Neste contexto, o Grupo PET Conexões de Saberes tem participado assiduamente dos Interpets da UNIFAL-MG e pretende manter esta regularidade no ano de 2019.

### **Objetivos:**

a) Proporcionar a participação dos petianos do Grupo nas reuniões mensais dos grupos PETs da UNIFALMG; b) Interagir com os demais grupos PETs da UNIFAL-MG.

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

Para o ano de 2019, os Grupos PETs da Unifal-MG irão realizar 03 encontros presenciais de INTERPET. Os encontros irão ocorrer em Alfenas, Poços de Caldas e Varginha. O Grupo PET Conexões de Saberes irá participar ativamente em todos os encontros, enviando o maior número possível de representantes.

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

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

O resultados desta atividade estão relacionados a melhor conhecimento dos projetos/ações desenvolvidos pelos grupos PET da UNIFAL-MG, além de uma maior integração do Grupo com estes.

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

A participação será avaliada pela frequência de participação e formas de interação desenvolvidas durante o ano.

## **Atividade - Mural do Grupo PET**

**Carga Horária**

60

**Data Início da Atividade**

07/01/2019

**Data Fim da Atividade**

20/12/2019

### **Descrição/Justificativa:**

O Mural do Grupo PET Conexões de Saberes é um espaço físico de troca de informações constantes entre o grupo e a comunidade acadêmica do campus Poços de Caldas. O Mural no ano de 2017 passou por uma reformulação, sendo feitas diversas modificações na diagramação das publicações fixadas e forma de divulgação das ações do Grupo. Para 2019, pretende-se intensificar o Mural através de atualização constante potencializando uma maior interação com a comunidade acadêmica.

### **Objetivos:**

Esta atividade tem como objetivo fundamental divulgar as ações do Grupo através da manutenção e atualização das informações sobre as atividades, eventos, projetos e publicações realizadas pelo Grupo.



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

A atividade é realizada por 04 petianos que farão a compilação de informações, edição, impressão e publicação no Mural. Esta atividade será feita de forma constante durante tudo o ano de 2019.

### **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:**

Os resultados esperados desta atividade são uma melhor divulgação das ações do grupo e interação com a comunidade acadêmica.

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

A avaliação da atividade será baseada no número de publicações realizadas no Mural e interações com a comunidade acadêmica.

## **Atividade - CinePET**

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
40	11/03/2019	20/12/2019

### **Descrição/Justificativa:**

O CinePET é um evento que visa proporcionar a discussão de diferentes temas sociais, culturais e científicos através da exibição de filmes e documentários. Dessa forma, a comunidade acadêmica é convidada a participar de sessões gratuitas de cinema com posterior debate sobre os temas apresentados. Este tipo de atividade é um elemento importante de enriquecimento e aprofundamento dos acadêmicos em assuntos e realidades históricas ou atuais que potencializam um melhor no conhecimento e nível de discussão dos temas abordados.

### **Objetivos:**

O objetivo desta atividade é oportunizar a discussão de diferentes temas de interesse através de exibição de filmes e documentários.

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

A atividade será executada por 04 petianos que irão realizar uma pesquisa de filmes ou documentários que possam ser exibidos. Após esta pre-seleção, os petianos apresentam a todo o Grupo para definição final da exibição. O Grupo todo realizará a divulgação do evento em mídias sociais e Mural do campus. Após a exibição será feito um debate com os participantes e o Grupo sobre os temas abordados no filme/documentário. Este evento será realizado semestralmente em 2019 (02 edições).

### **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:**

Os resultados esperados estão relacionados a um melhor entendimento de questões fundamentais de relações humanas, sociais, culturais e científicas discutidas. Além disto um aumento e melhoria no convívio socio-cultural no campus.



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

A atividade será avaliada pelo número de participação da comunidade acadêmica e pelas discussões após as exposições.

## **Atividade - Conectando o Futuro**

**Carga Horária**

30

**Data Início da Atividade**

07/01/2019

**Data Fim da Atividade**

20/12/2019

### **Descrição/Justificativa:**

A partir da experiência do projeto "Cursinho Saberes" Preparatório ao ENEM, desenvolvido pelo Grupo desde 2011, tem-se observado uma carência de informações dos estudantes do ensino médio de escolas públicas relacionadas ao ingresso e vivência acadêmica em um curso superior. Desta forma o Grupo iniciou em 2018, de forma não sistematizada, uma parceria com o Grupo PET Ciência que já possui um projeto chamado "PET-Incentiva". O Grupo realizou algumas palestras em escolas de ensino médio e escolas técnicas na região com resultados positivos. A ação proposta visa além de potencializar a parceria, ampliar o alcance destes encontros com estudantes da região em fase de ingresso nas universidades.

### **Objetivos:**

a) Divulgar informações sobre ingresso e vivências em cursos superiores; b) Sensibilizar alunos de ensino médio no sentido de desenvolver suas potencialidades para continuidade dos estudos; c) Criar uma rotina de interação e troca de experiências entre os petianos e estudantes de escolas públicas da região de Poços de Caldas (MG) e interior de São Paulo.

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

O projeto será realizado em forma de encontros em escolas públicas de ensino médio e escolas técnicas existentes na região de Poços de Caldas (MG) e interior de São Paulo. Nestes encontros, os petianos ministrarão uma palestra, seguida de discussão para sensibilização e dúvidas dos estudantes. Todos os petianos do Grupo participarão do projeto proposto.

### **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:**

Após os encontros, espera-se que os estudantes sintam-se mais seguros e motivados à continuidade dos estudos. Além disso, o projeto tem como resultados a divulgação da UNIFAL-MG e das oportunidades oferecidas após o ingresso em uma universidade federal.

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

A avaliação será feita por meio de questionário próprio da Pro-reitoria de Extensão após cada encontro. O Grupo também fará uma avaliação nas reuniões de tutoria sobre o andamento do projeto ao longo do ano.

## **Atividade - Autoavaliação**

**Carga Horária**

**Data Início da Atividade**

**Data Fim da Atividade**



10

02/12/2019

13/12/2019

**Descrição/Justificativa:**

A autoavaliação configura-se em um importante processo de reflexão sobre ações desenvolvidas pelos grupos PET, pois incentiva a melhoria contínua e o amadurecimento do grupo. Neste contexto, o Grupo PET Conexões de Saberes tem realizado avaliações de suas ações de forma pontual e geralmente após o término dos projetos/eventos. Há a necessidade de sistematizar estas avaliações e inserir o elemento de Autoavaliação do Grupo. Para 2019, o Grupo realizará a Autoavaliação ao final do ano, onde serão identificados os pontos fracos e fortes do grupo de forma individual e coletiva.

**Objetivos:**

Proporcionar um espaço de reflexão e discussão para melhoria contínua do Grupo.

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

Ao final do ano de 2019, o Grupo realizará uma reunião específica para sua Autoavaliação. O processo será feito em duas Etapas: 1. Cada petiano (alunos e Tutor) irá realizar sua autocrítica (pontos fortes e fracos) sobre sua participação nas ações do Grupo. Esta autocrítica será registrada em formulário eletrônico enviado previamente pelo Tutor. 2. Todos irão avaliar os outros petianos da mesma forma (pontos fortes e fracos) via o mesmo formulário eletrônico. Na reunião específica, os petianos apresentarão sua autocrítica e haverá uma discussão geral sobre a autoavaliação do Grupo. A avaliação feita entre os petianos será entregue de forma individual.

**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:**

Os resultados esperados com a Autoavaliação é a identificação dos pontos fortes e fracos individuais e coletivos e potencializar medidas corretivas e de melhoria do Grupo como um todo para o ano seguinte.

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

A atividade será avaliada por meio de um Relatório de Autoavaliação.

**Atividade - Catálogo Anual de Resumos dos Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) do Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (BCT)**

**Carga Horária**

40

**Data Início da Atividade**

11/03/2019

**Data Fim da Atividade**

20/12/2019

**Descrição/Justificativa:**

O curso de Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (BCT) da UNIFAL-MG, campus Poços de Caldas, realizou uma reestruturação em seu Projeto Político Pedagógico (PPP) no ano de 2016. Dentre as alterações o PPP criou a necessidade dos discentes desenvolverem o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). O Grupo PET Conexões de Saberes publicou no ano de 2015 um Livro de Resumos dos Projetos Multidisciplinares que correspondiam até então ao TCC. O catálogo proposto cria a possibilidade de divulgação dos projetos de pesquisa e



extensão desenvolvidos durante a graduação. Desta forma cria um ambiente de interação entre o ensino, a pesquisa e extensão através do estabelecimento de um meio comum de consulta que pode favorecer análises comparativas e de síntese destes elementos.

**Objetivos:**

a) Realizar o levantamento dos resumos dos TCCs do Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (BCT) semestralmente; b) Catalogar e sistematizar os resumos para publicação; c) Publicar o Catálogo com os resumos dos TCCs em meio digital.

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

Os resumos serão levantados semestralmente com a Comissão do Trabalho de Conclusão de Curso do BCT em meio digital. Após o levantamento será elaborado o Catálogo Anual, publicado em meio digital e divulgado à comunidade acadêmica. Esta atividade será realizada por 06 (seis) petianos que farão a compilação dos resumos dos TCCs apresentados nos semestres de 1/2019 e 2/2019.

**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:**

Os resultados esperados estão relacionados a uma melhor divulgação dos TCCs e acesso aos resumos aos alunos do curso, bem como fornecer subsídios de maior integração e continuidade dos projetos desta natureza.

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

A avaliação será feita utilizando com a análise do número de resumos catalogados.

**Atividade - Recepção aos Calouros**

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
20	11/03/2019	12/08/2019

**Descrição/Justificativa:**

A recepção dos calouros é uma atividade importante dentro das ações de acolhimento da universidade com seus ingressantes. O Grupo PET Conexões de Saberes tem realizado esta atividade desde 2012 com o intuito de estabelecer um vínculo e espaço inicial de contato com os calouros do campus Poços de Caldas.

**Objetivos:**

a) Integrar os calouros a vida acadêmica do campus; b) Divulgar as ações do Grupos PET Conexões de Saberes existentes no campus Poços de Caldas.

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

A atividade é desenvolvida por todo o Grupo (18 petianos) que na primeira semana de aula, realiza a montagem de um stand com posteres e material a ser distribuído aos calouros. Neste espaço são apresentados e discutidos os seguintes temas aos ingressantes: a) O que é o PET? , b) Histórico do PET no Brasil e na Unifal-MG, c) Os grupos PET no campus Poços de Caldas, d) O Grupo PET Conexões de Saberes - Poços de Caldas, e) As atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão do Grupo, f) Forma de participação e inserção no Grupo PET. Durante a apresentação do stad serão entregues o "Guia do Grupo PET Conexões de Saberes" impresso que contem as principais informações sobre as ações 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:**

Os resultados esperados estão relacionados a melhor convívio e bem estar dos calouros nas semanas iniciais do curso.

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

A atividade é avaliada pelo numero de calouros presentes na recepção e procura aos petianos nas primeiras semanas de aula.

## Atividade - Website do Grupo

---

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
100	07/01/2019	31/12/2019

**Descrição/Justificativa:**

O Grupo organizou e lançou um novo website no ano de 2017 no seguinte endereço:

<https://petconexoespcaldas.wixsite.com/conexoesdesaberes>. A presente atividade dará continuidade à sua manutenção e atualização com informações do Grupo e outras pertinentes ao campus e comunidade acadêmica do campus Poços de Caldas.

**Objetivos:**

O objetivo geral do site é divulgar as ações do Grupo e criar uma rede de contatos com outros grupos PET e publico em geral. A atividade tem como objetivos específicos: a) O desenvolvimento de habilidades dos petianos em organizar e lidar com informações em ambiente web; b) Facilitar a comunicação com a comunidade em geral com o grupo.

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

A atividade será realizada por 05 (cinco) petianos. Os petianos irão gerir o site fazendo sua atualização e submetendo os conteúdos previamente ao outros integrante do Grupo antes das informações estarem online. O público-alvo constitui toda a comunidade acadêmica e o publico em geral. Os petianos produzirão matérias relacionadas a todas as atividades realizadas do Grupo e demais informações pertinentes. Estas informações serão disponibilizadas no site de forma rápida e com registro fotográfico quando necessário.

## 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:**

Os resultados esperados são uma melhor divulgação das ações do Grupo e interação com o publico em geral.

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

A avaliação da atividade será baseada no numero de acessos e nível de atualização de informações no site.

## Atividade - Reuniões Semanais do Grupo

---



**Carga Horária**

100

**Data Início da Atividade**

07/01/2019

**Data Fim da Atividade**

20/12/2019

**Descrição/Justificativa:**

As reuniões semanais tem papel fundamental no acompanhamento e execução dos Projetos/Atividades do Grupo. Nestes encontros coletivos e discussão, há a oportunidade do estímulo à autonomia e à busca do conhecimento e a capacidade de resolução de problemas pelo Grupo.

**Objetivos:**

a) Proporcionar o acompanhamento das atividades desenvolvidas pelo Grupo; b) Discutir os projetos e ações ao para a execução do planejamento; c) Estabelecer a troca de vivências e experiências entre os petianos e tutor.

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

O Grupo se reunirá semanalmente durante o ano de 2019 em dia e horário estabelecidos previamente.

**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:**

Os resultados esperados estão relacionados a um melhor entendimento das ações desenvolvidas e o estabelecimento de um espaço de troca de conhecimentos de forma interdisciplinar entre os integrantes do grupo.

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

A avaliação da atividades será baseada na frequência dos petianos e grau de envolvimento individual e coletivo nas atividades discutidas.

**Atividade - Atividade de Pesquisa - Indicadores de Qualidade Ambiental Urbano (IQUAU): Elaboração e Aplicação no bairro Jardim Kennedy II, Poços de Caldas (MG)**

**Carga Horária**

80

**Data Início da Atividade**

07/01/2019

**Data Fim da Atividade**

20/12/2019

**Descrição/Justificativa:**

A aplicação de um índice de qualidade ambiental urbano (IQUAU) em zonas urbanas permite, além do conhecimento da realidade local, um melhor entendimento das demandas sociais e físicas da área estudada. Desta forma, o IQUAU empregado em bairros carentes pode demonstrar com maior objetividade as precariedades e os problemas socioambientais existentes. Os indicadores de um IQUAU podem subsidiar os gestores públicos a um melhor entendimento da situação e otimização na aplicação de recursos na sua melhoria e/ou resolução de problemas. Neste contexto, a presente atividade tem como objetivo a elaboração e aplicação de um Índice de Qualidade Ambiental Urbano (IQUAU) para o bairro Jardim Kennedy II, localizado na zona sul de Poços de Caldas. O bairro selecionado apresenta demandas de serviços sociais, principalmente em saúde e educação e de infraestrutura. Este local tem sido objeto de estudo do Grupo PET Conexões de Saberes visando a troca de experiências com uma comunidade periférica e popular do município. Este projeto foi iniciado em 2018 e pretende-se dar continuidade para seu término em 2019.



### **Objetivos:**

Objetivo Geral: Elaborar e aplicar um Índice de Qualidade Ambiental Urbano (IQUAU), para o bairro Jardim Kennedy II (Poços de Caldas-MG). Objetivos Específicos: a) Realizar o levantamento e sistematização de diferentes índices de qualidade ambientais urbanos existentes no Brasil; b) Realizar a seleção de indicadores que comporão o IQUAU; c) Levantar em órgãos públicos municipais os dados dos indicadores selecionados do IQUAU; e) Aplicar o IQUAU no bairro Jardim Kennedy II.

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

A atividade será dividida nas seguintes Etapas: 1. Pesquisa dos indicadores de qualidade ambientais urbanos existentes no país: Esta atividade será realizada por 04 (quatro) petianos que irão realizar pesquisa bibliográfica no portal Periódicos Capes e em revistas específicas da área. Após o levantamento, os petianos apresentarão ao grupo os principais artigos pertinentes ao objetivo do estudo. 2. Seleção dos indicadores para o IQUAU: O grupo todo irá realizar a seleção de indicadores para o estabelecimento do IQUAU. Esta seleção será feita tendo como base o levantamento realizado no item 1. Os indicadores estarão agrupados nos seguintes temas: Educação, Cultura e Lazer; Saúde; Meio Ambiente e Saneamento; Infraestrutura; Finanças Públicas, Emprego e Renda. 3. Coleta de dados em órgãos públicos municipais: O levantamento de dados em órgãos públicos municipais será realizado por 06 (seis) petianos. Os dados serão levantados por meio de envio de solicitação formal (ofícios) aos órgãos gestores municipais e posterior tabulação. Estes dados serão apresentados a todo o Grupo. 4. Aplicação do IQUAU: O grupo todo irá aplicar o IQUAU ao bairro em estudo através da tabulação de dados levantados e visitas a campo para coleta de informações complementares e análise das condições locais. As Etapas 1 e 2 já foram realizadas no ano de 2018.

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

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

O projeto apresenta os seguintes resultados esperados: a) Determinação das condições da qualidade socioambiental do bairro em estudo; b) Subsídios aos gestores públicos municipais para discussão e resolução de problemas existentes na área de estudo; c) Estabelecimento de uma metodologia local que pode ser adaptada e aplicada a outros bairros no município.

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

A avaliação será baseada na participação dos petianos nas atividades de campo e nas discussões dos indicadores do IQUAU.

## **Atividade - Instagram PET Saberes**

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
60	07/01/2019	20/12/2019

#### **Descrição/Justificativa:**

Atualmente os meios de informação e divulgação relacionados à mídias sociais tem sido um canal importante de interação entre acadêmicos e comunidade em geral. Desta forma, o Grupo iniciou durante o ano de 2018 uma experiência em postagens para divulgação de matérias e atividades realizadas no Instagram. A presente atividade visa, portanto, dar continuidade a esta experiência e sistematizar estas postagens de forma regular e permanente do Grupo.



### **Objetivos:**

Divulgar matérias de interesse geral e ações realizadas pelo Grupo durante o ano de 2019.

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

O Grupo fará uma escala e cronograma para as postagens no Instagram. Estas postagens serão semanais, sendo ao menos uma por semana. Todos os petianos do Grupo farão as postagens segundo a escala estabelecida.

### **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 atividade tem como resultados esperados um melhor entendimento da comunidade acadêmica e comunidade em geral sobre questões atuais relacionadas a temas de interesse e ações realizadas pelo Grupo.

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

A avaliação será feita de forma contínua durante as reuniões do Grupo e terão como base: número de visualizações, número de compartilhamentos e interações entre o público-alvo.

## **Atividade - Atividades de Caráter Coletivo e de Integração**

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
60	07/01/2019	20/12/2019

### **Descrição/Justificativa:**

Além dos projetos e atividades, o Grupo desenvolverá ações voltadas a integração com os demais grupos PET (locais, regionais e nacionais) e com a comunidade acadêmica de forma geral. As principais ações coletivas e de troca de experiência e conhecimento do Grupo será realizadas através da participação efetiva nos seguintes encontros e eventos: ENAPET, SUDESTE-PET, Jornada PET (Unifal-MG), INTERPETs (Unifal-MG). Além destes eventos, o Grupo poderá participar de Simpósios, Congressos e Encontros para apresentação de trabalhos e divulgação das ações.

### **Objetivos:**

A participação nas atividades coletivas e de integração tem como objetivo divulgar as ações do Grupo e estabelecer a troca de vivências e experiências entre o Grupo e demais grupos PET da Unifal-MG e do país.

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

O Grupo realizará a seleção de trabalhos e elaboração de resumos para inscrições nos eventos de integração. A inscrição depende do local e disponibilidade financeira, entretanto serão feitos esforços para ao menos 03 inscritos por evento para representarem o Grupo. Para o ano de 2019, estão previstos a participação no SUDESTE-PET em Seropédica (RJ) e no ENAPET em Natal (RN), além dos INTERPETs da Unifal-MG que serão realizados em Alfenas, Varginha e Poços de Caldas.

### **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 relação aos INTERPETs espera-se um melhor conhecimento dos projetos/ações desenvolvidos pelos grupos



PET da UNIFAL-MG, além de uma maior integração do Grupo com os outros grupos da universidade. Para o SUDESTE-PET e o ENAPET, os resultados esperados estão relacionados a oportunizar o intercâmbio dos petianos com outros grupos PET do Brasil, potencializando a troca de experiências e vivências entre as atividades desenvolvidas e melhoria contínua do Grupo como um todo.

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

Os petianos que participarão dos eventos deverão socializar ao Grupo todo as discussões que ocorreram, os trabalhos apresentados e os encaminhamentos que possam ter surgido nos encontros. Além disto, a avaliação do trabalho submetido pela equipe do evento será também discutida com o Grupo para reflexão e subsídio à melhoria contínua do Grupo.

## **Atividade - Participação em Projetos e Eventos Externos ao Grupo**

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
60	11/03/2019	20/12/2019

**Descrição/Justificativa:**

O Grupo tem sido convidado pela comunidade acadêmica e também pela comunidade do município de Poços de Caldas a participar de diversos eventos e projetos de caráter extensionistas. Neste contexto, o Grupo tem dado apoio operacional as seguintes atividades: mostra de experimentos, monitoria, divulgação, suporte técnico e outras ações inerentes a cada evento. O Grupo tem apoiado rotineiramente os seguintes eventos: Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT), Feiras de Profissões (organizados por escolas públicas municipais e estaduais) e Feira Pedagógica de Energia (organizada pelo Departamento Municipal de Energia Elétrica-DME). Estes eventos continuarão ocorrer com a participação do Grupo.

**Objetivos:**

Fornecer o apoio técnico e operacional à realização dos eventos e estabelecer parcerias para ações e futuros projetos relacionados à divulgação de conhecimentos científicos.

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

O Grupo recebe inicialmente o convite prévio da organização dos eventos, seguida de uma discussão interna para estabelecer a melhor forma de participação dos petianos no evento. Após o aceite e forma de participação, é feita uma divisão das tarefas e escala de trabalho para que todos os discentes participem das atividades, tais como: recepção do público-alvo, seleção e mostra de experimentos, registro fotográficos e entrevistas, 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:**

A participação do Grupo nos eventos, dando apoio e suporte, tem como resultados esperados uma maior inserção e contato dos discentes com a comunidade acadêmica e geral do município. Esta inserção e contato podem proporcionar um melhor entendimento de realidades locais e percepção de benefícios e impactos destes tipos de ação ao público-alvo.

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

Após a participação, o Grupo discute como as ações foram realizadas, suas fragilidades, erros e acertos para serem aproveitadas em uma nova participação do mesmo evento.



## Atividade - Iniciação Científica: Pesquisas Individuais

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
80	11/03/2019	20/12/2019

### Descrição/Justificativa:

A iniciação científica (IC) é um processo importante na formação de discentes durante a graduação. Além disto, o PET tem a pesquisa como um de seus pilares juntamente com o ensino e extensão. Neste contexto, os projetos de iniciação científica desenvolvidos pelos petianos do Grupo devem ser valorizados, divulgados e estimulados de forma contínua. A participação dos discentes petianos em projetos de pesquisa em nível de IC é importante para desenvolver habilidades relacionadas ao exercício do método científico e interação com docentes e pos-graduandos existentes no campus Poços de Caldas. Desta forma, a presente atividade visa potencializar esta interação e estimular os petianos à inserção em projetos de pesquisa.

### Objetivos:

a) Desenvolver habilidades para a aplicação de investigação e utilização do método científico; b) Proporcionar o contato e interação com docentes e pos-graduandos em diversos projetos de pesquisa em desenvolvimento no campus Poços de Caldas; c) Possibilitar a capacitação dos petianos para elaboração de projetos, relatório e comunicações científicas (artigos, resumos, participação em congressos, etc).

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

Os petianos irão desenvolver um projeto de pesquisa de IC na área de interesse durante o ano. Os projetos poderão ser orientados por docentes do Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT) ou o próprio tutor. Além disto, o tutor poderá dar apoio e suporte as dúvidas sobre elaboração de relatórios e participação em eventos em comum acordo com o orientador do projeto. Os projetos individuais serão compartilhados a todo o Grupo por meio de seminários internos e divulgação no website 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:

Os principais resultados esperados serão: a) O enriquecimento do petiano no conhecimento científico adquirido; b) O amadurecimento dos discentes nos aspectos técnicos e na elaboração/desenvolvimento de projetos; c) O aprendizado em divulgação científica.

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

Os seminários serão apresentados ao final de cada semestre e neste momento de socialização será feita uma avaliação dos petianos por meio de cumprimento do cronograma dos projetos, participação em congressos e produção de resumos ou artigos relacionados.

## Atividade - Conhecendo a Unifal-MG

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
60	25/03/2019	24/05/2019



**Descrição/Justificativa:**

O grupo PET-Conexões de Saberes do campus Poços de Caldas, iniciou no ano de 2011 o projeto de extensão Curso pré-vestibular/ENEM da UNIFAL-MG - campus Poços de Caldas voltado a alunos carentes da rede publica de ensino médio do município. Os alunos do cursinho têm demonstrado interesse em uma maior aproximação com o campus tanto para estreitar as relações com a Unifal-MG como oportunizar aos alunos melhor conhecimento da estrutura e funcionamento de uma universidade pública. Desta forma, o "Conhecendo a Unifal-MG" visa cumprir estes objetivos de forma a atender as especificidades do projeto e também permitir a integração de diferentes áreas do conhecimento no campus Poços de Caldas.

**Objetivos:**

O objetivo geral é proporcionar um espaço multidisciplinar de troca de experiências e divulgação das atividades acadêmicas existentes atualmente no campus da UNIFAL-MG em Poços de Caldas. Objetivos Específicos: a) Integrar os alunos do Cursinho ao campus Poços de Caldas da UNIFAL-MG; b) Divulgar de ações da UNIFAL-MG no município de Poços de Caldas voltadas a rede de ensino publico do município.

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

A atividades será realizada por todos o Grupo (18 petianos). O público-alvo são os alunos do Cursinho da Unifal - Campus Poços de Caldas. O evento inclui uma recepção dos alunos através de uma breve explanação sobre o campus Poços de Caldas, seguida de visita aos Laboratórios Didáticos e Laboratórios da Pós-graduação existentes. Nos laboratórios serão realizados mostra de experimentos e discussões relacionadas a área de ciência e tecnologia.

**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:**

Os resultados esperados estão relacionados ao maior conhecimento dos alunos do cursinho sobre as atividades da Unifal-MG em Poços de Caldas e auxílio na escolha do curso superior pretendido.

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

A avaliação da atividade será baseada no numero de alunos participantes e respostas ao questionário padrão de eventos registrados na Pro-reitoria de Extensão.

**Atividade - Tecnologias Sociais no bairro Jardim Kennedy II (Poços de Caldas-MG)**

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
200	11/03/2019	20/12/2019

**Descrição/Justificativa:**

Tecnologias Sociais compreendem produtos, técnicas ou metodologias reaplicáveis, desenvolvidas na interação com a comunidade e que representem efetivas soluções de transformação social. É um conceito que remete a uma proposta inovadora de desenvolvimento, considerando a participação coletiva no processo de organização, desenvolvimento e implementação. Neste contexto, o bairro Jardim Kennedy II, localizado na zona sul de Poços de Caldas é uma localidade de população carente que apresenta precariedade de infraestrutura urbana em saúde e educação, além de sofrer anualmente problemas de enchentes. Este bairro foi selecionado pelo Grupo para estudos e aplicação de Tecnologias Sociais. Desde o ano de 2017 que o Grupo possui uma parceria com a Associação Bem



Viver, instituição sem fins lucrativos existente no bairro, um projeto de Inclusão Digital voltado à crianças e adolescentes. Nesta parceria já foram oferecidos Cursos de Informática para 30 crianças/adolescentes, recuperação e manutenção da infraestrutura da sala de computadores da instituição e um Workshop de Economia Doméstica e Empreendedorismo aos pais dos atendidos. O amadurecimento desta parceria tem proporcionado a discussão de novas ideias e projetos a serem realizados em conjunto. Para 2019, o Grupo pretende discutir novas ações em parceria com a Associação Bem Viver no sentido de oferecimento de cursos ou treinamento voltados à capacitação para melhoria da renda e qualidade de vida, dentro do conceito de Tecnologias Sociais.

**Objetivos:**

a) Discutir com a Associação Bem Viver propostas e projetos para o desenvolvimento de ações de capacitação de melhoria da qualidade de vida da comunidade local; b) Elaborar e aplicar Tecnologias Sociais em forma de ações de capacitação e treinamento ao público atendido pela instituição parceira no bairro.

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

A metodologia consistirá nas seguintes etapas: 1. Discussão com parceiro local: O Grupo todo realizará visita a Associação Bem Viver para discussão e planejamentos dos projetos a serem desenvolvidos em 2019. 2. Elaboração dos projetos/ações. Após discussão inicial, o Grupo realizará a elaboração e apresentação das propostas de capacitação à instituição parceira. Esta proposta será discutida e readequada às necessidades da realidade local da instituição e bairro. 3. Desenvolvimento do Projeto A exemplo do ocorrido em 2018, após discussão em conjunto será desenvolvido no espaço da Associação Bem Viver, cursos de capacitação e treinamentos, podendo atender crianças, adolescentes e também os pais e comunidade local.

**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:**

Pretende-se oportunizar a capacitação da comunidade do bairro através de treinamentos e oficinas voltadas à melhoria da renda e enriquecimento educacional dos moradores e das crianças/adolescentes atendidas na Associação Bem Viver.

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

A atividade será avaliada através de questionário-padrão da Pro-reitoria de Extensão voltados a avaliação de cursos e eventos.