Ministério da Educação

Planejamento Anual 2022



Informações do Planejamento

IES:

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

Grupo:

Ciências Biológicas

Tutor:

LETICIA DE ALMEIDA GONCALVES

Ano: 2022

Somatório da carga horária das atividades:

13432

Situação do Planejamento:

Homologado pelo CLAA

Considerações finais:

O ano de 2021 continuou desafiador para o PETBio, em função da pandemia da Covid-19. Entretanto, o grupo conseguiu cumprir o planejamento previsto e se manteve unido. Para o planejamento de 2022 o grupo decidiu manter atividades que foram desenvolvidas com sucesso em 2021 e, ainda, propor atividades novas que trarão experiências desafiadoras, mas de grande impacto para os participantes, para os cursos de Ciências Biológicas (Bacharelado e Licenciatura) do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Goiás (ICB/UFG) e para a comunidade externa. Existe uma expectativa de que com o retorno das aulas presenciais na UFG, o grupo possa realizar a muitas atividades no campus. Entretanto, foram planejadas atividades de pesquisa, ensino e extensão possíveis de serem realizadas presencialmente ou de forma remota, caso seja necessário a manutenção do distanciamento social. Dentre as atividades de ensino destaco a atividade PETIntegra, a atividade Se vira com o PET, os eventos e o Clube do Livro. As atividades de pesquisa estarão permeando as atividades de ensino e extensão e, pontualmente, na atividade PETPesquisa. Dentre as atividades de extensão, destaco a atividade PET e Sociedade, que buscará discutir os Objetivos para o Desenvolvimento Sustentável, a atividade PETPop e a atividade PETParticipa, que visa contribuir com os projetos de extensão da UFG. As atividades certamente acrescentarão a formação profissional, pessoal e cidadã dos petianos e ampliarão as possibilidades de melhorar a formação acadêmica dos estudantes dos cursos de graduação do ICB. Vale ressaltar que o grupo continuará mantendo estreita relação com os Coordenadores e com os Núcleos Docentes Estruturantes do Bacharelado e da Licenciatura, na busca de contribuir para melhorias dos cursos.

Resultados gerais:

É esperado que as ações propostas para 2022 possam ser desenvolvidas e concluídas com sucesso, promovendo a ampliação da parceria com as coordenações dos cursos de graduação em Ciências Biológicas do ICB (Bacharelado e Licenciatura), com as Ligas Acadêmicas, bem como com os outros grupos PET da UFG e de Goiás. De forma geral, é esperado que as atividades contribuam para a formação de profissionais (biólogos e professores) e cidadãos comprometidos com o desenvolvimento da ciência, com a justiça social e com a conservação do meio ambiente. Vale ressaltar ainda que as ações de extensão permitirão aproximação entre academia e comunidade,

como partes complementares da sociedade. Os resultados de algumas das atividades sejam divulgados em eventos locais, estaduais e nacionais com a publicação de resumos e, ou, artigos científicos.

Atividade - Ecopet 2022

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
384	02/06/2022	31/08/2022

Descrição/Justificativa:

A dimensão do PET imprime a necessidade de promover eventos regionais que fomentem as discussões sobre características e demandas a serem encaminhadas para o Encontro Nacional dos Grupos PET (ENAPET). Assim, o ECOPET é um espaço de interação entre petianos e demais grupos PET da região Centro-Oeste. No ano de 2022, o ECOPET será organizado pela Universidade de Brasília (UnB). A participação neste evento permite a troca de experiências e o contato com diferentes realidades culturais. Além disso, é um espaço para divulgar nossos trabalhos e de preparo para o ENAPET.

Objetivos:

Objetivos: Trocar experiências e ideias e debates acerca do desenvolvimento do Programa nos seus diversos âmbitos, criando sugestões e encaminhamentos; Promover a integração dos petianos e a vivência de diferentes culturas; Divulgar os trabalhos do PETBio na forma de resumo e apresentação; Preparar os grupos para as discussões do ENAPET. Quanto à portaria 976: Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar; Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos estudantes de graduação; Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica; Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior; Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação; Contribuir com a política de diversidade na instituição de ensino superior (IES), por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Além de participarmos das atividades programadas (mesas, grupos de discussão e trabalho), o PETBio irá selecionar os resultados obtidos em pelo menos uma das atividades realizadas, e com isso irá elaborar um resumo para submeter ao evento. Após a aprovação, um dos autores irá preparar a apresentação oral, ou na forma de pôster. Para a apresentação do trabalho, o petiano estará uniformizado (usando camiseta padronizada com logomarca da UFG e do PETBio).

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 troca de experiências amplie a visão dos petianos sobre o Programa e que sugestões e encaminhamentos auxiliem o trabalho dos grupos. Espera-se ainda pelo menos que um resumo seja submetido pelo PETBio e que, sendo presencial, pelo menos quatro (4) petianos estejam presentes (a depender da existência do custeio). Caso o evento seja virtual, espera-se que mais petianos possam participar, a depender da disponibilidade de inscrição por parte da Comissão Organizadora do evento.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A atividade será avaliada por meio do feedback daqueles que participarem das atividades, além do retorno dos avaliadores quanto ao trabalho apresentado.

Atividade - Rotinas administrativas

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
2304	03/01/2022	31/12/2022

Descrição/Justificativa:

As rotinas administrativas do PETBio incluem as reuniões ordinárias e extraordinárias, a utilização do espaço do grupo (salinha do PETBio) e a manutenção do site institucional. As reuniões terão como objetivo o planejamento e a constante avaliação das atividades programadas, expondo as principais dificuldades e desafios na execução de cada uma. As reuniões são fundamentais para organizar e acompanhar o andamento das atividades, como também para deliberações. A salinha do PETBio é um espaço localizado no prédio IV do Instituto de Ciências Biológicas da UFG (ICB IV). O espaço, que possui mesa e computadores, contribui para o fortalecimento das relações interpessoais entre os petianos, para os estudos/leituras, para reuniões e para a organização dos materiais necessários à execução das atividades. Além disso, estudantes dos cursos de Ciências Biológicas do ICB a utilizam como apoio durante o semestre letivo. O site institucional do PETBio contribui para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação. É um importante espaço para divulgação dos princípios do Programa, das atividades desenvolvidas pelo PETBio, dos processos seletivos e de seus integrantes. Neste sentido, o site será constantemente atualizado para que o acesso às informações seja transparente.

Objetivos:

Objetivos: Planejar e avaliar as atividades; Fortalecer as relações no grupo; Estimular o diálogo, expressando dificuldades e incertezas; Desenvolver o sentimento de solidariedade e lealdade para com os colegas; Manter a organização do espaço destinado ao grupo (salinha do PETBio); Promover a transparência na divulgação das atividades do Programa. Quanto à portaria 976: Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar; Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos estudantes de graduação; Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica; Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

As reuniões serão conduzidas pelo líder, que definirá a pauta com auxílio da tutora e dos demais petianos. As ordinárias serão semanais e as extraordinárias acontecerão de acordo com as necessidades do grupo. As Atas destas reuniões serão lavradas pelos petianos (com sistema de rodízio) e deverão ser aprovadas, após leitura e aprovação, em reunião. Em 2021, devido ao contexto da pandemia causada pela Covid-19, as reuniões foram realizadas exclusivamente através da plataforma GoogleMeet. Entretanto, com o retorno presencial das atividades na UFG, as reuniões poderão ser planejadas para que aconteçam presencialmente ou de forma híbrida. Haverá mudanças no horário, e na duração da reunião, para atender a compatibilidade de horário dos petianos e as demandas das atividades, respectivamente. O funcionamento da salinha do PETBio acontecerá de acordo com as possibilidades do retorno presencial das atividades da UFG. Para isso, será organizada uma escala de permanência dos petianos no espaço. As atualizações do site institucional ficarão sob a responsabilidade de uma comissão composta por petianos e pela professora tutora.

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 melhorar o rendimento das atividades, bem como as avaliações necessárias para o bom desempenho do grupo Espera-se ainda aprimorar a capacidade argumentativa dos petianos, fortalecer as relações no grupo, estimular o convívio em grupo e a capacidade de resolução de conflitos. É esperado também que as atualizações do site mantenham o acesso transparente às informações sobre o grupo e suas atividades.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

As rotinas serão avaliadas constantemente pelo feedback dos petianos e da professora tutora. Além disso, haverá um controle de permanência na salinha.

Atividade - Se Vira com o PET

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
400	03/01/2022	31/12/2022

Descrição/Justificativa:

A atividade intitulada Se Vira nos 20 foi criada no ano de 2018 com o intuito de promover palestras, minicursos e mesas-redondas. Em 2020, as atividades foram realizadas remotamente devido a pandemia da Covid-19, mas obtiveram muitas respostas positivas, incluindo a participação de convidados e participantes de outras instituições, cidades e cursos. Em 2021, a atividade passou a ser chamada Se Vira com o PET e também aconteceu remotamente. Devido à boa percepção dos petianos e do público em geral, a atividade será mantida para o ano de 2022 e abordará temas variados e de interesse do público universitário e da sociedade em geral.

Objetivos:

Objetivos: Promover mesas-redondas, minicursos ou palestras com temas diversos e atuais; promovendo discussões úteis e diferenciadas para a comunidade interna e externa à UFG; Desenvolver competências relacionadas à organização de eventos; Favorecer o desenvolvimento do trabalho em grupo; Aumentar a visibilidade do PETBio. Quanto a portaria 976: Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar; Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos estudantes de graduação; Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica; Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Serão organizados cinco eventos durante o ano de 2022 (preferencialmente minicursos), podendo contar com parcerias com outros grupos PET, outros grupos estudantis (como as Ligas Acadêmicas) ou entidades da instituição. Os temas serão discutidos e selecionados pelos petianos e poderão contemplar demandas que dialoguem com outras atividades como o PET e Sociedade e o PET Pesquisa. Os eventos serão programados preferencialmente no final do mês e no final da tarde (ou final de semana), buscando facilitar a participação de um maior número de pessoas e contemplar os estudantes dos cursos integrais e noturnos. A princípio, os eventos serão transmitidos no canal do PETBio no YouTube, com permissão prévia do uso de imagem e voz dos convidados. Entretanto, a depender do retorno das atividades presenciais na UFG, alguns eventos poderão ser realizados nas dependências do Instituto de Ciências Biológicas. Durante cada evento a presença e o alcance da atividade (considerando o perfil dos participantes) serão avaliadas através de um formulário. Os petianos que mediarem as transmissões estarão uniformizados (usando camiseta padronizada com logomarca da UFG e do PETBio).

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 gerar debates e discussões entre discentes, docentes e sociedade, buscando enriquecer a formação dos mesmos enquanto seres humanos, cidadãos e, também, como profissionais. Espera-se também aumentar a divulgação científica dentro e fora da instituição, ampliando discussões relevantes para a sociedade. Além disso, espera-se aumentar a proximidade do grupo PETBio com outros grupos e, principalmente, com a comunidade do ICB e da UFG.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Por meio dos feedbacks dos participantes e número de inscritos em cada evento. Para a avaliação também utilizaremos a discussão entre os integrantes do PETBio e o feedback destes como organizadores e participantes.

Atividade - Clube do Livro

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
864	01/02/2022	31/12/2022

Descrição/Justificativa:

A leitura é uma das atividades capazes de proporcionar lazer e aprendizado. Por meio dela, ampliamos nossos conhecimentos nas mais diversas áreas, conhecemos diversos cenários criados pela criatividade humana, estimulamos o raciocínio, melhoramos o vocabulário. Os livros se tornaram ainda mais importantes no contexto de pandemia, como uma forma de escape da realidade sem sair de casa. Desse modo, o PETBio decidiu organizar, em 2021, um Clube do Livro, promovendo maior integração entre sujeitos neste período de distanciamento social. Ademais, é uma forma de realizar uma troca de conhecimento entre as pessoas que participam de diferentes realidades, contribuindo para o senso crítico e o respeito das opiniões. Em 2021 os resultados desta atividade foram considerados muito positivos, com a participação de estudantes de vários cursos de graduação (da UFG e de outras Instituições de Ensino Superior) e profissionais. Por este motivo, o grupo decidiu manter o Clube do Livro no planejamento de 2022.

Objetivos:

Objetivos: Estimular a leitura; Promover discussões sobre temas relacionados à ciência, cultura e cidadania; Contribuir para a construção do pensamento crítico; Promover a interação entre petianos e a comunidade externa; Exercitar o diálogo, sempre com respeito a diversidade de ideias e opiniões. Quanto à portaria 976: Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar; Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior; Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação; e (Incluído pela Portaria MEC nº 343, de 24 de abril de 2013)

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A Comissão Organizadora do Clube do Livro deverá preparar um formulário para levantar os interesses dos participantes, que manterão diálogo em um grupo no aplicativo Telegram. Após esse momento, a Comissão Organizadora deverá estruturar um cronograma de leitura e encontros para discussão. O cronograma será baseado na quantidade de capítulos do livro escolhido. Serão duas semanas para leitura dos capítulos e um dia para a discussão, que ocorrerá através da plataforma Google Meet. Logo depois, haverá divulgação do livro e do cronograma nas redes sociais do PETBio

convidando a comunidade interna e externa à UFG a participar.

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 consigam melhorar aspectos relacionados às habilidades de diálogo e oratória; que as leituras estimulem o pensamento crítico e o respeito às diversas opiniões. Além disso, espera-se maior aproximação do PET com os demais discentes dos cursos de Ciências Biológicas do ICB/UFG e com a sociedade externa à Universidade. Espera-se ainda que a atividade contribua para fomentar o hábito de leitura e crie um ambiente para uma integração entre pessoas de diferentes realidades.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Por meio da participação e do feedback dos participantes no final de cada reunião para a discussão do livro. Além disso, também é avaliado a constância dos participantes em cada troca de livros.

Atividade - PET Participa

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
360	03/01/2022	31/12/2022

Descrição/Justificativa:

A UFG e o Instituto de Ciências Biológicas realizam várias atividades de extensão e eventos em que o PETBio pode participar e auxiliar. Em 2021, o PETBio colaborou com a Semana de Integração dos Calouros e com a campanha de retorno às atividades presenciais promovidas pelo Instituto de Ciências Biológicas (ICB/UFG); com o II Webinar de Ciência e Tecnologia de Alimentos promovido pelo PET Engenharia de Alimentos da UFG, com a atividade Não tem Mais Volta organizada pelo PETBio Pontal e com os projetos de extensão Espaço das Profissões e Virada Ambiental promovidos pela UFG. Em 2022 o grupo continuará buscando participar de atividades de extensão propostas pela própria UFG e pelo ICB (Curta o Campus, Espaço das Profissões, Ciência em Todo Lugar, Semana do ICB e Semana de Integração dos Calouros do ICB), para o desenvolvimento de atividades com cunho científico e educacional e também, quando possível, outros eventos organizados por outros grupos PET e outras Universidades. As atividades serão planejadas e realizadas com interação com outros grupos PET, com as Ligas acadêmicas, com o Centro Acadêmico e, ou, com as Coordenações dos cursos de Ciências Biológicas do ICB, com grupos de estudos que se fazem ativos dentro da UFG ou em outras IES, e por atividades somente do próprio grupo.

Objetivos:

Objetivos: Auxiliar a Universidade e o ICB nos projetos de ensino e extensão; Criar redes de contatos com outros grupos estudantis; Fortalecer a tríade acadêmica de ensino, pesquisa e extensão; Divulgar o Programa de Educação Tutorial e o PETBio UFG. Quanto à portaria 976: Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar; Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos estudantes de graduação; Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica; Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior; Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação; Contribuir com a política de diversidade na instituição de ensino superior (IES), por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A atividade ocorrerá por meio de colaborações em projetos/eventos organizados pelo ICB, UFG, e outras instituições, que envolvem ensino, pesquisa ou extensão. A periodicidade das ações dependerá do calendário dos projetos/eventos organizados, e da disponibilidade dos grupos parceiros. Os petianos estarão uniformizados (usando camiseta padronizada com logomarca da UFG e do PETBio) para as possíveis exposições e apresentações criadas para as participações.

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 nossa participação contribua com os projetos de extensão e eventos desenvolvidos pela UFG e pelo ICB, aumentando assim a capacidade de diálogo entre a sociedade e a comunidade acadêmica. Além disso, espera-se que os petianos vivenciem experiências que contribuam para o crescimento pessoal e profissional pautado na cidadania e no papel social da Universidade pública.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Essa atividade será avaliada através do feedback do público alvo, através do preenchimento de formulários, e posteriormente pelo feedback do grupo.

Atividade - Relatório Anual

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
120	01/12/2022	31/12/2022

Descrição/Justificativa:

Todos os anos os petianos elaboram, junto com a tutora, o relatório anual de suas atividades que é avaliado pelo Comitê Local de Acompanhamento e Avaliação (CLAA) e pela Pró- Reitoria de Graduação da UFG. Neste documento relata-se o que foi desenvolvido pelo grupo no decorrer do ano. O documento precisa conter todas as atividades que foram previamente planejadas no ano anterior, desde aquelas que não foram realizadas por algum motivo e aquelas que foram plenamente concluídas. Além disso, registra-se também atividades que não constam no Planejamento Anual, mas que foram planejadas e realizadas mediante necessidades surgidas no decorrer do ano. A elaboração do relatório anual tem sido útil para organização e verificação das atividades que foram realizadas e para análise do sucesso das mesmas.

Objetivos:

Objetivos: Elaborar, coletivamente, o relatório anual contendo todas as atividades previamente planejadas e realizadas; Justificar o eventual não cumprimento de atividades planejadas; Descrever atividades não planejadas, mas que foram realizadas diante de necessidades surgidas durante o ano. Quanto a portaria 976: Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar; Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos estudantes de graduação; Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Durante o ano, o grupo fará relatórios mensais das atividades. Esses relatórios contribuirão com as discussões ampliadas no final de 2022. Em dezembro serão realizadas reuniões para avaliar as atividades e, após consenso, o relatório será elaborado com a participação de todos os petianos e da tutora. Será registrado como cada atividade foi desenvolvida e a avaliação de cada uma. Após finalização, o documento é submetido ao CLAA e a Pró-reitoria de Graduação para avaliação e aprovação.

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 partir da construção coletiva do relatório o grupo consiga buscar novas estratégias para melhorar o planejamento do ano seguinte e a execução das atividades.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A atividade será avaliada através do feedback dos petianos, da tutora e do CLAA.

Atividade - Semana da Biologia

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
240	04/07/2022	30/09/2022

Descrição/Justificativa:

Em 2020, ainda durante o isolamento social devido a pandemia do Covid-19, o PETBio realizou a atividade Semana do Biólogo e discutiu, na forma palestras e uma mesa-redonda, as diferentes possibilidades da profissão. Em 2021, a Semana do Biólogo precisou ser ajustada e chamou-se BioIntegra, onde os petianos organizaram um bate-papo sobre trajetória acadêmica e profissional com egressos dos cursos de graduação em Ciências Biológicas da UFG (Bacharelado e Licenciatura) e oficinas voltadas para os estudantes de Biologia. Em 2022 o grupo definiu que organizará um evento intitulado Semana da Biologia. Neste evento, serão convidados professores de Ciências e Biologia e profissionais que atuam nas diferentes áreas da profissão Biólogo para discutir trajetórias e perspectivas. Além disso, oficinas e minicursos deverão fazer parte do evento. A proposta se justifica considerando as muitas áreas de atuação dos biólogos e, ainda, as demandas atuais do professor de ciências e biologia

Objetivos:

Objetivos: Discutir as perspectivas das diferentes áreas de atuação dos profissionais formados em Ciências Biológicas; Promover a integração do PETBio com as coordenações dos cursos de Ciências Biológicas; Aproximar os discentes dos cursos de Ciências Biológicas (Bacharelado e Licenciatura); Manter contato com egressos dos cursos; Ampliar a rede de contatos com profissionais da área. Quanto à portaria 976: Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar; Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos estudantes de graduação; Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica; Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação; Contribuir com a política de diversidade na instituição de ensino superior (IES), por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

O evento ocorrerá no segundo semestre de 2022, mas a data, formato, duração, nomes dos palestrantes convidados e plataforma utilizada para emissão de certificados serão definidos em conjunto com o grupo, com a colaboração das coordenações dos cursos. Depois do evento, haverá emissão dos certificados. A partir desta proposta será elaborado um projeto de extensão que deverá ser apreciado pelo ICB e, se aprovado, cadastrado junto à Pró-reitoria de extensão da UFG. O projeto e os relatórios anuais (em caso de aprovação) serão elaborados com a participação dos petianos. Para divulgação do evento vamos utilizar a conta do Instagram do próprio PETBio e também a conta criada especificamente para o evento (@semanadobiologo). Os petianos estarão uniformizados (usando camiseta padronizada com logomarca da UFG e do PETBio) para as mediações das palestras, mesas-redondas e demais atividades.

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 aumentar o vínculo com as coordenações de curso, promover uma rede de contatos com profissionais formados, aumentar a exposição e divulgação do grupo PETBio para com a comunidade acadêmica e nortear os novos estudantes do curso de Ciências Biológicas sobre as possíveis áreas de atuação.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação será realizada através de dados quantitativos (número de inscritos e participantes) e qualitativos (feedbacks).

Atividade - PET e Sociedade

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
1152	01/01/2022	31/12/2022

Descrição/Justificativa:

A atividade PET e Sociedade é um projeto de extensão que visa fortalecer a interação da UFG com a sociedade e ampliar a gama de experiências acadêmicas e de cidadania dos petianos. Em 2022 o estamos propondo a elaboração de um minicurso que trabalhe questões relacionadas à implementação de ações mais sustentáveis no cotidiano de todos os participantes e, também, na comunidade ICB. A escolha do tema está atrelada à importância de discutir com os futuros profissionais (biólogos e professores), e com a sociedade, os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030 aprovada, em 2015, pela Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas (ONU). Os ODS abordam os principais desafios de desenvolvimento enfrentados por pessoas no Brasil e no mundo para acabar com a pobreza, proteger o meio ambiente e o clima e garantir que as pessoas, em todos os lugares, possam desfrutar de paz e de prosperidade. Além disso, o tema está intimamente relacionado ao Plano de Desenvolvimento Institucional da UFG considerando sua responsabilidade na formação de profissionais e indivíduos capazes de promover a transformação e o desenvolvimento da sociedade.

Objetivos:

Objetivos: Fortalecer a interação da UFG com a sociedade, compartilhando os conhecimentos gerados; Promover discussões sobre a importância dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) para a manutenção da vida e do planeta e, consequentemente, promover transformações de realidades; Fomentar práticas mais sustentáveis no cotidiano de todos os envolvidos na ação, contribuindo para algumas das metas que constam nos ODS; Contribuir com a formação acadêmica e social dos estudantes acerca das questões de conservação, qualidade e manutenção da vida.; Ampliar a formação dos futuros biólogos e professores de Ciências /Biologia, estimulando o espírito crítico e a atuação profissional pautada pela cidadania. -Quanto à portaria 976: Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar; Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos estudantes de graduação; Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica; Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior; Realizar atividades que possibilitem uma formação acadêmica ampla aos estudantes e que envolvam ensino, pesquisa e extensão.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Neste projeto de extensão o grupo trabalhará com a oferta de um minicurso (teórico/prático) que

discutirá os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030 da ONU. O curso terá uma parte teórica (Introdutória) e uma parte prática (na forma de oficinas). As oficinas terão objetivo de divulgar e inserir ações mais sustentáveis no cotidiano das pessoas, contribuindo assim para para algumas das metas dos ODS. O minicurso será ofertado para grupos organizados (escolas, associações, cooperativas etc). As oficinas deverão contemplar metas contidas principalmente nos seguintes ODS: fome zero e agricultura sustentável (ODS 02); consumo e produção responsáveis (ODS 12) e vida terrestre (ODS 15). Para isso, elas deverão discutir a diversidade e importância das plantas; a diversidade e importância dos animais; a separação e a reciclagem de resíduos sólidos. O trabalho será iniciado com o planejamento do minicurso e a definição das oficinas, com os objetivos pautados no âmbito de ações relacionadas ao consumo consciente e à sustentabilidade. Após esta definição, o grupo buscará se capacitar através de leituras, palestras, conversas com profissionais e visitas técnicas, bem como através de parcerias entre outros grupos PET ou outros grupos Institucionais (ligas acadêmicas, grupos de estudos ect). A execução do minicurso será planejada com a participação do público alvo após a realização de um diagnóstico das atividades que ele já desenvolve para a promoção da sustentabilidade. Desta forma, pretende-se ajustar as oficinas de acordo com a realidade já vivenciada na prática da comunidade em questão. Buscando subsidiar as oficinas e ampliar as oportunidades para a produção dos conhecimentos relacionados aos temas abordados nas oficinas, o grupo promoverá ações sustentáveis no âmbito do Instituto de Ciências Biológicas/UFG. Essas ações serão definidas juntamente com as oficinas. Equipamentos de proteção individual poderão ser necessários para capacitações (ex. visitas técnicas) e para algumas das oficinas. Todos os petianos estarão uniformizados (usando camiseta padronizada com logomarca da UFG e do PETBio) para as visitas e para ministrarem o minicurso/oficinas.

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 UFG busca, através das ações de extensão, ampliar e fortalecer as interações com a sociedade. Espera-se que o presente projeto contribua com a aproximação da UFG com a sociedade e promova a troca de saberes em torno do tema sustentabilidade. Além disso, espera-se que o trabalho contribua com a formação de biólogos e professores mais conscientes do seu papel na promoção dos Objetivos para o Desenvolvimento Sustentável, intimamente relacionados aos objetivos dos Projetos Pedagógicos dos cursos. Espera-se também a promoção de práticas mais sustentáveis no cotidiano de todos os envolvidos no projeto, contribuindo para algumas das metas que constam nos Objetivos para o Desenvolvimento Sustentável. Espera-se a publicação dos resultados na forma de resumos e, ou artigos. Além disso, serão publicados nas redes sociais do PETBio.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Será avaliada através do feedback dos participantes e dos próprios petianos, através de formulários.

Atividade - Planejamento Anual

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
120	02/11/2022	31/12/2022

Descrição/Justificativa:

O planejamento anual das atividades é discutido e elaborado com a participação de todos os petianos, incluindo a tutora. Trata-se de um documento em que são descritas as atividades que o grupo almeja realizar ao longo do ano. O título, a descrição, a justificativa, os objetivos e metodologia de cada atividade são detalhados no documento. Antes da escrita deste documento, são realizadas reuniões de planejamento para definir as atividades que serão mantidas, excluídas e incluídas (novas atividades). Todos os petianos participam, junto com a tutora, da elaboração do

documento para que ele possa ser encaminhado ao Comitê Local de Acompanhamento e Avaliação (CLAA).

Objetivos:

Objetivos: Planejar coletivamente as atividades de ensino, pesquisa e extensão a serem realizadas em 2023; Elaborar o documento Planejamento anual descrevendo as atividades que serão realizadas, bem como a maneira que cada uma será desenvolvida, incluindo sua metodologia, justificativa, resultados esperados, assim como a avaliação da atividade proposta. Quanto a portaria 976: Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar; Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos estudantes de graduação; Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica; Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no país.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

O planejamento será elaborado após um processo de avaliação interna do grupo sobre as atividades executadas no ano anterior e também avaliação de novas propostas para o próximo ano. Com isso, o grupo será dividido para que o documento seja elaborado, junto com a tutora. O planejamento é elaborado com base nos princípios do PET, ou seja, buscando envolver atividades da tríade ensino, pesquisa e extensão, e, também, de acordo com o Manual Básico de Orientações Básicas e com a Portaria n° 976, de 27 de julho de 2010.

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:

É esperado que todos os petianos participem da elaboração do documento e que as atividades elaboradas contemplem a tríade ensino, pesquisa e extensão. Espera-se ainda que a atividade seja instrumento para o treino da escrita objetiva.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação dar-se-á a partir do feedback do grupo e da tutora. Além disso, o documento será enviado para avaliação do CLAA e da Pró-reitoria de Graduação da UFG para avaliação e aprovação.

Atividade - CONPEEX 2022

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
240	02/08/2022	30/10/2022

Descrição/Justificativa:

O Congresso de Ensino, Pesquisa e Extensão (CONPEEX) é realizado anualmente pela Universidade Federal de Goiás - UFG. É um evento gratuito que tem como objetivo tornar público o que está sendo produzido na UFG, considerando o ensino, a pesquisa e a extensão. A programação do evento é diversificada, com momentos de apresentação de trabalhos, palestras, mesas-redondas e programações culturais. Além disso, durante o evento o Comitê de Acompanhamento e Avaliação dos grupos do PET da UFG (CLAA) promove um momento (palestra ou mesa-redonda) que discute temas de interesse do Programa.

Objetivos:

Objetivos: Divulgar os trabalhos produzidos pelo PETBio; Ampliar a integração do PETBio com os demais PETs da UFG; Estimular o senso crítico dos petianos; Discutir temáticas que perpassam o funcionamento dos grupos de educação tutorial. Quanto a portaria 976: Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de

natureza coletiva e interdisciplinar; Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos estudantes de graduação; Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica; Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior; Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação; Contribuir com a política de diversidade na instituição de ensino superior (IES), por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Os petianos vão participar de todas as atividades especificamente programadas para os grupos PET e daquelas que lhes forem de interesse. Além disso, o grupo submeterá um resumo. Haverá discussões prévias sobre o tema e os resultados a serem apresentados. Após a decisão, o resumo será escrito conforme as normas do evento e a apresentação, seja oral ou em formato de pôster, será preparada. O petiano que apresentar o trabalho estará uniformizado (usando camiseta padronizada com logomarca da UFG e do PETBio).

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 formação pessoal e profissional dos petianos seja ampliada, pois há oportunidade de apresentar os resultados das atividades realizadas pelos grupos PET da UFG à sociedade e comunidade acadêmica no geral, além de melhorar a socialização e a comunicação entre os grupos PET.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação será feita por meio de relatos dos participantes na reunião semanal seguinte ao evento e, também, por meio das devolutivas apresentadas por outros grupos PET da UFG durante o evento, além da avaliação dos resumos e da apresentação durante o evento.

Atividade - Edital de seleção

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
480	01/02/2022	31/12/2022

Descrição/Justificativa:

Para o ingresso de bolsistas e voluntários serão realizados processos seletivos pautados por editais eladorados conjuntamente e aprovados pelo CLAA. Em 2021 tivemos dois processos seletivos completos, o primeiro nº 01/2021, no qual ingressaram no programa quatro bolsistas e três voluntários, e o segundo, nº 02/2021, que selecionou três bolsistas e dois voluntários. Essa atividade passou por uma reformulação para simplificar o processo de seleção com vistas a atender demandas específicas do ensino remoto emergencial.

Objetivos:

Objetivos: Desenvolver estratégias para a seleção dos bolsistas e voluntários; Selecionar novos bolsistas e voluntários para ingresso no grupo PETBio. Desenvolver espírito crítico e capacidade de avaliação. Quanto à portaria 976: Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar; Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos estudantes de graduação; Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica; Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior; Contribuir para a consolidação e difusão da

educação tutorial como prática de formação na graduação; Contribuir com a política de diversidade na instituição de ensino superior (IES), por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Os processos seletivos contarão com uma comissão de seleção composta pela professora tutora e pelos integrantes do grupo PET. A seleção acontecerá seguindo estritamente o que foi estabelecido pelo edital aprovado pelo CLAA. A classificação dos candidatos segue-se por meio de três etapas com pesos específicos: 1) média global do candidato (peso 1) + avaliação da carta de intenção (peso 1) + entrevista (peso 2). O resultado final deverá, também, ser aprovado pelo CLAA.

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 preencher todas as vagas ociosas no grupo. A inclusão destes novos integrantes será importante, pois contribuirão para o desenvolvimento de projetos de pesquisa, ensino e extensão, visando sempre a melhoria da graduação e da sociedade de um modo geral. Espera-se pelo menos 02 processo seletivos para o ano de 2022, e que se mantenha a estrutura básica do grupo, sendo 12 petianos bolsistas e 6 petianos voluntários.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A tutora irá avaliar a desenvoltura dos petianos durante todo o processo e fazer um feedback sobre a ação/atitudes. Além disso, o próprio grupo irá avaliar se a metodologia utilizada no processo seletivo foi eficaz e se o edital atendeu os objetivos do edital, promovendo alterações quando necessário.

Atividade - PET Integra

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
240	03/01/2022	31/12/2022

Descrição/Justificativa:

Em 2020, em função da pandemia de Covid-19 e as dificuldades de socialização no contexto remoto, o PETBio criou a atividade PETIntegra. Nesta atividade os petianos e a tutora fizeram apresentações quinzenais sobre temas variados, com objetivo de conhecer melhor cada participante do grupo e melhorar a capacidade de falar em público. Em 2021 essa atividade foi aprimorada, com apresentações pautadas em artigos científicos que geraram importantes discussões sobre temas relacionados à biologia, educação e cidadania. Em função do sucesso da atividade, essa proposta continuará em 2022 com apresentações e discussões sobre temáticas embasadas em artigos científicos das diferentes áreas de Ciências Biológicas.

Objetivos:

Objetivos: Melhorar as habilidades e competências de falar em público; Desenvolver competências relacionadas à organização e apresentação de ideias; Tornar a leitura de artigos científicos uma prática comum a todos do grupo; Promover integração entre os petianos; Aprimorar o conhecimento de todos por meio das discussões. Quanto a portaria 976: Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar; Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos estudantes de graduação; Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

No início de cada semestre será organizada uma planilha, por sorteio ou ordem alfabética, indicando

as datas e os nomes dos petianos responsáveis por cada apresentação, de forma que todos participem. Os petianos poderão escolher trabalhar com um artigo científico ou com temas mais gerais. Entretanto, se o petiano optar pela apresentação de um tema geral, ao invés de um artigo, as afirmações deverão ser baseadas em artigos científicos. O tempo de apresentação será de 30 minutos. As apresentações serão disponibilizadas no canal do PETBio no YouTube e, por isso, os petianos estarão uniformizados (usando camiseta padronizada com logomarca da UFG e do PETBio) para as apresentações.

Quais os resultados que se espera da atividade?

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

Melhoria na formação acadêmica dos estudantes, possibilitando a formação de profissionais qualificados com capacidade de dialogar e expor suas ideias com clareza, além de ter segurança e conhecimento para falar de diferentes assuntos. Além disso, a atividade irá proporcionar a integração do grupo e capacitar os petianos para as futuras atividades de extensão.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação será qualitativa, observando a melhora dos petianos em dialogar com clareza e coerência, assim como os relatos sobre como a atividade agregou sua formação extracurricular.

Atividade - Enapet 2022

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
768	03/01/2022	30/09/2022

Descrição/Justificativa:

O ENAPET, Encontro Nacional de Grupos do Programa de Educação Tutorial, será organizado em 2022 pela Universidade Federal de Goiás (UFG). Esse encontro tem por objetivo a reunião dos grupos PET de todo o Brasil, a fim de que haja troca de experiências, de saberes e das construções realizadas ao decorrer do ano. Além disso, no ENAPET ocorrem as discussões sobre as políticas e regulamentos que regem o Programa de Educação Tutorial, em prol de melhorias e fortalecimento. No ano de 2022, todos os grupos PET da UFG (incluindo o PETBio) participarão da Comissão Organizadora do evento.

Objetivos:

Objetivos: Planejar, junto aos demais grupos da UFG, o ENAPET; Promover discussões coletivas sobre temas e questões relevantes para a manutenção e desenvolvimento do programa a nível nacional; Promover a divulgação os trabalhos acadêmicos no âmbito da tríade Ensino/Pesquisa/Extensão e a troca de experiências entre grupos de diversas universidades e regiões do país; Ampliar a visibilidade do Programa de Educação Tutorial. Quanto à portaria 976: Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar; Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos estudantes de graduação; Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica; Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior; Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação; Contribuir com a política de diversidade na instituição de ensino superior (IES), por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

O PETBio fará parte da Comissão Organizadora do evento, em colaboração com os outros grupos PET da UFG. Além disso, o grupo submeterá um resumo. Haverá discussões prévias sobre o tema e os resultados a serem apresentados. Após a decisão, o resumo será escrito conforme as normas do evento e a apresentação, seja oral ou em formato de pôster, será preparada. Os petianos estarão uniformizados (usando camiseta padronizada com logomarca da UFG e do PETBio) nas mediações/apresentações durante o evento.

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:

É esperado que o ENAPET ocorra com sucesso e que pelo menos um resumo seja aceito para publicação e apresentação. Como ocorrerá de forma virtual, pretende-se que todos os petianos participem. É esperado, ainda, que o evento contribua pessoalmente para os petianos no que diz respeito a organização, logística e administração de eventos.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A atividade será avaliada por meio do feedback daqueles que acompanharem as apresentações, as críticas que forem feitas durante e após o evento, além do retorno dos avaliadores quanto aos trabalhos apresentados. Também será avaliado o feedback dos participantes quanto à organização do evento.

Atividade - PET Pesquisa

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
3840	03/01/2022	31/12/2022

Descrição/Justificativa:

Para que a indissociabilidade entre a tríade ensino, pesquisa e extensão seja respeitada, é preciso que atividades relacionadas à pesquisa estejam sempre presentes no programa, tornando sua prática algo natural para todos os petianos e petianas. Visando a necessidade de sempre incluir a prática do método científico nas atividades do programa e no cotidiano de seus integrantes, o PETBio continuará trabalhando com atividades de pesquisa para que todos tenham essa vivência. As atividades continuarão sendo divididas em atividades de pesquisa individual, que são aquelas em que os petianos realizam, individualmente, uma pesquisa sob a orientação de professores colaboradores (vinculados à UFG) especialistas nas áreas de interesse do petiano, e atividade de pesquisa em grupo. A pesquisa em grupo será realizada, sob a orientação da professora tutora, pelos petianos que não estão envolvidos em pesquisas individuais. As atividades de pesquisa buscarão desenvolver a leitura e a escrita acadêmica dos (as) integrantes do grupo e acrescentar experiências às suas vidas acadêmicas. Dessa maneira, todos terão a oportunidade de estar inseridos no universo da metodologia científica.

Objetivos:

Objetivos: Desenvolver atividades de pesquisa que contribuam para ampliar as competências relacionadas à produção científica no contexto de um processo lógico, sistemático, analítico, argumentado e rigoroso; Aproximar os petianos do método científico, discutindo sempre sua importância para a sociedade; Produzir conhecimentos que busquem dialogar com atividades de ensino e extensão do PETBio. Quanto a portaria 976: Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar; Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos estudantes de graduação. Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica;

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Para as pesquisas individuais, os petianos buscarão, dentro de uma área de interesse, o contato com um professor da UFG, com formação, para colaborar com sua orientação. O petiano desenvolverá, junto ao orientador, o projeto discutido e acordado, com previsão de resultados até final de 2022. Para a pesquisa em grupo, definiremos no mínimo mais um projeto de pesquisa relacionado à Biologia e/ou ao ensino de Biologia. O tema do projeto deverá subsidiar os trabalhos de ensino e extensão do PETBio. O trabalho poderá ser realizado sob a forma de uma revisão sistemática e/ou pesquisa prática com coleta de dados primários, podendo, ainda, conter uma parte prática de avaliações em laboratórios. Para alcançar o nível de excelência nas atividades e pesquisas realizadas pelo PETBio, serão realizadas capacitações que discutam o método científico e a escrita científica. Além disso, o projeto de pesquisa em grupo do PETBio iniciado em 2021 (A educação ambiental nos projetos políticos pedagógicos e na prática das escolas públicas do ensino fundamental brasileiro no contexto de dissertações e teses: uma revisão sistemática) continuará sendo desenvolvido. Equipamentos de proteção individual e reagentes poderão ser necessários para a realização das pesquisas.

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 todos os petianos realizem atividades de pesquisa e que essas atividades contribuam para a formação de uma base teórico-prática sobre o método científico e melhorem suas capacidades de escrita científica. Espera-se ainda que os resultados sejam divulgados na forma de resumos e apresentações de trabalhos em eventos científicos e, ou, artigos. Os petianos que apresentarem seus trabalhos em eventos científicos estarão uniformizados (usando camiseta padronizada com logomarca da UFG e do PETBio).

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

O andamento da atividade (e a frequência) será avaliada mensalmente, por relatório. Uma vez por semestre, será realizada uma reunião para relatos e troca de experiências. Os resultados dos trabalhos serão apresentados nos eventos do PET e nos Congressos das respectivas áreas de conhecimento.

Atividade - PET Pop

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
1152	03/01/2022	31/12/2022

Descrição/Justificativa:

O projeto PET POP se propõe a divulgar e popularizar conhecimentos científicos. Em 2021, essa atividade foi potencializada com o uso do Instagram e, considerando o retorno positivo, essa plataforma foi a escolhida para a atividade em 2022. O Instagram é, atualmente, uma das redes sociais que mais cresce no mundo para divulgação de pesquisas científicas. Para o próximo ano a ideia é continuar o bom trabalho, com postagens de que discutam conhecimentos biológicos e também sociais. Além disso, uma comissão será criada para pensar constantemente na divulgação das atividades do PETBio no Instagram, visando melhorar a visibilidade do Programa; buscar parcerias importantes para o crescimento do perfil e responder os comentários e as mensagens que chegarem via Instagram e e-mail. Essa comissão realizará, portanto, o trabalho de Marketing do grupo.

Objetivos:

Objetivos: Promover a popularização e a divulgação dos conhecimentos produzidos pela ciência nas

mais diversas áreas; Traduzir a linguagem científica para em uma linguagem simples e cotidiana, buscando contemplar a comunidade externa à academia e não necessariamente vinculada à área científica; Estimular a leitura de artigos científicos pelos petianos; Promover a divulgação das atividades realizadas pelo PETBio. Quanto a portaria 976: Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar; Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos estudantes de graduação; Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica; Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior; Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação; Contribuir com a política de diversidade na instituição de ensino superior (IES), por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A atividade será realizada por meio da produção autoral de postagens e materiais científicos no Feed e nos Stories do perfil do PETBio no Instagram. Serão, a princípio, três publicações por semana, com objetivos diferenciados. Os materiais serão criados na plataforma de design gráfico CANVA (que permite aos usuários criar apresentações, infográficos, pôsteres e outros conteúdos visuais). Para planejar as postagens serão organizadas planilhas mensais com as datas e os responsáveis pela criação dos conteúdos. Cada conteúdo será avaliado por todo o grupo antes da postagem no perfil. O grupo fará sugestões e correções, caso necessário. Todas as publicações serão referenciadas e deverão ser pautadas em informações científicas. Sugestões de livros, séries e dicas úteis à comunidade serão utilizadas também para a aproximação com o público. A comissão de marketing será responsável pela divulgação das ações do PETBio e pelo trabalho de responder prontamente as mensagens que recebemos pelas redes sociais e pelo e-mail, contribuindo para criar e fortalecer uma identidade do grupo. As publicações do marketing serão realizadas fora do cronograma definido para as postagens científicas. Para a criação de vídeos, os petianos estarão uniformizados (usando camiseta padronizada com logomarca da UFG e do PETBio).

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 publicações alcancem públicos de diferentes idades, classes sociais e de escolaridade, rompendo as barreiras que foram construídas durante toda a história da Universidade. Além disso, é esperado a promoção eficaz da divulgação e popularização da ciência para além da comunidade acadêmica. Espera-se, ainda, que a Comissão de Marketing consiga ampliar a visibilidade e a transparência das atividades realizadas pelo PETBio, aumentando o interesse dos estudantes pelo programa.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Serão avaliados o número de visualizações, de curtidas e interações em cada material publicado e o crescimento do perfil. Além disso, os petianos e a tutora farão frequentes avaliações mensais, para possível ajustes.

Atividade - Interpet 2022

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
192	01/04/2022	30/06/2022

Descrição/Justificativa:

O Encontro Anual dos Grupos do Programa de Educação Tutorial (PET) do estado de Goiás

(IINTERPET), acontecerá em 2022 sob a organização de dois grupos da Universidade Federal de Goiás/UFG (Nutrição e Enfermagem). Neste evento os grupos PET da UFG, do IF Goiano e a UEG realizam atividades que promovem o intercâmbio de ideias e experiências, ampliam a formação acadêmica e humana, estimulam as relações interpessoais entre os petianos e tutores e discutem melhorias para o Programa de Educação Tutorial.

Objetivos:

Objetivos: Promover uma discussão sobre as diversas problemáticas e experiências dos grupos PET do estado de Goiás, destacando os pontos positivos e os que precisam ser melhorados; Compartilhar ideias e estratégias para o desenvolvimento progressivo dos grupos; Capacitar os petianos e os tutores para as discussões que serão conduzidas durante ECOPET 2022 e, posteriormente, no ENAPET 2022. Quanto a portaria 976: Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar; Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos estudantes de graduação; Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica; Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior; Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação; Contribuir com a política de diversidade na instituição de ensino superior (IES), por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Todos os petianos irão participar de maneira integral do evento, participando assim das discussões propostas nos Grupos de Trabalho e Discussão. Em 2022 o INTERPET está sob a responsabilidade do grupo PET Nutrição e Enfermagem da UFG, mas o PETBio estará disponível para ajudar no que for necessário. O grupo também poderá oferecer uma oficina/mini-curso com tema ainda a definir. Os petianos estarão uniformizados (usando camiseta padronizada com logomarca da UFG e do PETBio) durante o evento.

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 estimular discussões sobre as necessidades locais de cada grupo e sobre o panorama geral do programa; estimular o intercâmbio de experiências entre os grupos, sendo uma ferramenta importante de aprendizado e crescimento para que haja a melhoria dentro e entre estes grupos. Espera-se ainda fortalecer os grupos do estado de Goiás e prepará-los para as discussões do ECOPET e ENAPET 2022.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Por meio de avaliação interna do grupo, com feedback daqueles que acompanharem as apresentações. Essa avaliação, com críticas construtivas e propostas para melhorias, ocorrerá em reunião (uma semana após o INTERPET).

Atividade - Desenvolvendo um Líder

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
576	03/01/2022	31/12/2022

Descrição/Justificativa:

Nesta atividade, os petianos assumem algumas responsabilidades no papel de líder do grupo. O exercício de liderar geralmente envolve um relacionamento de confiança mútua entre líder e

liderados para atingir objetivos em comum, sendo muito comum em dinâmicas de grupos, organizações, empresas e etc. Neste contexto, a atividade estimula a cooperação de todos do grupo para que os objetivos e metas sejam alcançadas. Saber liderar é extremamente importante para o mercado de trabalho. Portanto, o grupo tem esta atividade como prioridade, buscando estimular o desenvolvimento de competências como a transposição de barreiras, o estímulo e a motivação do trabalho coletivo, o reconhecimento da importância de delegar tarefas, a aptidão em ouvir, o exercício de compartilhar ideias e enxergar soluções para alcançar os objetivos estabelecidos no grupo. Em 2021, tivemos 6 líderes no PETBio. Cada petiano que assumiu esse papel relatou ao final de sua liderança suas experiências.Em 2020, a atividade havia sido relatada como muito estressante e cansativa. Em 2021, entretanto, conseguimos fazer ajustes importantes, deixando a tarefa de liderar mais efetiva e prazerosa e, por isso, a atividade se manteve com êxito.

Objetivos:

Objetivos: Desenvolver e aprimorar as competências relacionadas ao exercício de liderar equipes de trabalho; Estimular os petianos a criar novas propostas de organização; Motivar o grupo a cumprir os objetivos coletivos; Aproximar os petianos da tutora. Quanto à portaria 976: Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar; Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação; Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A cada dois meses um petiano assumirá a liderança do grupo. A troca será realizada por sorteio ou voluntariedade. Dessa forma, será possível proporcionar a experiência de liderança a pelo menos 6 petianos por ano. Ao final de cada liderança, o grupo avaliará como foi o período e selecionará o próximo líder, com aprovação de todos na reunião semanal (ou extraordinária). O líder será o interlocutor entre a tutora e os demais petianos, se responsabilizará por elaborar as pautas e guiar as reuniões semanais, estará atento às necessidades do grupo, buscando conduzir a equipe com motivação, colaborar para a consecução dos objetivos coletivos e usar estratégias que aproximem a equipe e alimentem o sentimento de identidade com o Programa. O líder deve estar atento às legislações pertinentes ao Programa de Educação Tutorial e aos documentos do PETBio, buscando esclarecer as dúvidas do grupo sempre que surgirem.

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 desenvolvam competências importantes para a posição de um líder; que eles pratiquem o respeito às diferenças e a valorização dos trabalhos em equipe, o diálogo, a mediação de conflitos, a organização e a tomada de decisões. Além disso, espera-se que os petianos ampliem suas interações, otimizem o alcance dos objetivos mensais e melhorem o entendimento dos objetivos do Programa de Educação Tutorial e do PETBio especificamente.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação será feita ao final da liderança de cada petiano, tanto por meio do seu relato de experiência e auto avaliação, como pelo feedback do grupo e da tutora.