

Informações do Planejamento

IES:

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS

Grupo:

Ciência

Tutor:

ADRIANA MARIA IMPERADOR

Ano:

2022

Somatório da carga horária das atividades:

2022

Situação do Planejamento:

Homologado pelo CLAA

Considerações finais:

Planejamento realizado com todos os integrantes do grupo considerado a devolutiva de atividades realizadas e planejamento de ações com demandas internas e externas

Resultados gerais:

Os resultados esperados é contribuir com a formação de excelência dos Petianos, fortalecer a universidade por meio de ações de acolhimento e informações, e, por fim, executar o tripé ensino, pesquisa e extensão de forma integrada.

Atividade - Eventos PET

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
196	23/01/0022	20/12/0022

Descrição/Justificativa:

1 ENAPET O ENAPET é um evento nacional dos grupos do Programa de Educação Tutorial é PET que acontece anualmente, e tem como intuito a discussão de temas relevantes à manutenção e ao desenvolvimento desse programa; a exposição de suas vivências e produções acadêmicas, no âmbito da tríade ensino, pesquisa e extensão; e a colaboração do desenvolvimento e aprimoramento social através do pensamento coletivo de temas relevantes para a sociedade. 2 SUDESTE PET O SudestePET é um evento regional dentro do Programa de Educação Tutorial. É realizado anualmente e tem o intuito de promover espaços de discussão acerca do programa em si, para permitir a interação dos diversos grupos participantes e o compartilhamento das atividades desenvolvidas. 3 Simpósio Integrado O Simpósio Integrado UNIFAL-MG tem como objetivo apresentar a produção acadêmica desenvolvida por discentes é bolsistas e voluntários, servidores e colaboradores da UNIFAL, no âmbito dos Programas de Iniciação Científica, da Pós-Graduação, dos Programas e Projetos de Extensão, do PET, PIBID e Residência Pedagógica. A apresentação de trabalhos é restrita a projetos/programas desenvolvidos na UNIFAL-MG e devidamente registrados nas Pró-

Reitorias de Graduação, Extensão ou Pesquisa e Pós-Graduação, independentemente de terem sido ou não contemplados com bolsa/financiamento. 4 Jornada PET A Jornada PET UNIFAL MG é um evento relacionado a Universidade Federal de Alfenas e os seus três campi. É realizado a cada dois anos e tem por objetivo discutir temas pertinentes à realidade dos PETs de todos os campi da Universidade. Cada universidade pública tem seu evento de jornada PET. 5 INTERPET Reunião com a participação de todos os PETs da UNIFAL para discutir pontos relevantes para todos. 5 PET Eventos A comissão PET eventos foi criada com o intuito de se comunicar o grupo sobre os eventos oficiais dos PET, como ENAPET, SudestePET, InterPET etc.

Objetivos:

Divulgar as ações do grupo em nível local, regional e nacional. Promover a interação entre petianos e Grupos PETs de todo Brasil.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

As atividades serão desenvolvidas de forma remota ou presencial, conforme decisão das comissões organizadoras dos eventos. Foi criada uma comissão interna para divulgar prazos, inscrições e trabalhos a serem apresentados.

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:

Apresentações nos formato de resumos e artigos em anais de eventos.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Avaliação dos trabalhos aprovados e apresentados e devolutiva das comissões dos eventos e da comissão interna.

Atividade - PET Redes Sociais

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
636	23/01/2022	20/12/2022

Descrição/Justificativa:

1 Instagram Veio com o intuito de disseminar a ciência e o conhecimento, abordando temas relacionados às engenharias, a ciência, a tecnologia e ao mundo estudantil e também auxiliar na divulgação dos projetos e eventos do grupo visto que através dessa plataforma conseguimos abranger não só a comunidade acadêmica, mas também a comunidade externa. Além disso, essa mídia possibilita a aproximação e a troca de informações e conteúdo com outros grupos PETs. 2 Facebook Foi criado para auxiliar a divulgação do Blog do PET Ciência, alcançando um número maior de pessoas, com o intuito de enfatizar a divulgação de editais e das matérias postadas no blog. E também com o objetivo de facilitar a comunicação do meio acadêmico com o grupo. 3 LinkedIn Foi criado com o intuito de ser uma espécie de diário de bordo das ações do grupo e assim se comunicar de uma forma mais profissional com os alunos e docentes da Unifal-MG visto que é uma rede profissional voltada para conectar profissionais do mundo todo, focando o crescimento de suas carreiras. 4. YouTube Foi criado com o intuito principal de disseminar conhecimento através do projeto PET Ensina que contava com vídeos educacionais feitos pelos próprios petianos, abrangendo conteúdo da área acadêmica de engenharia e ciência. Atualmente o Youtube é utilizado como uma mídia de disseminação do conhecimento científico, de dicas de estudo e de divulgação do PET, dos seus projetos e da Universidade através do projeto PET Apresenta. 5 Repaginada Blog Esse é um projeto que visa reestruturar o antigo Blog do PET Ciência utilizando uma ferramenta mais didática e de fácil manipulação, com o propósito de facilitar o uso dos integrantes. Além disso, tem como

objetivo centralizar todas informações e projetos sobre o PET em um ambiente só.

Objetivos:

Divulgação da ciência, dos cursos e atividades da UNIFAL.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Será realizada por meio da divulgação de pesquisa, organização e produção de materiais para as redes sociais.

Quais os resultados que se espera da atividade?

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

Pretende-se aproximar a sociedade e a Universidade, auxiliar a comunicação científica de forma democrática e acessível.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação será feita de forma quantitativa por meio das visitas aos sites e manifestações de "curtidas" . Também será realizada a avaliação qualitativa por meio dos relatos divulgados nas redes sociais.

Atividade - Capacitações PET

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
558	23/01/2022	20/12/2022

Descrição/Justificativa:

1 Minicurso de Incertezas O minicurso possui o objetivo de ensinar conceitos de nível básico a intermediário a respeito de medidas experimentais, incertezas e propagação de erros aos discentes, a fim de melhorar o rendimento desses na elaboração de relatórios bem como desenvolver a metodologia experimental em todos os seus requisitos. 2 Minicurso de Pré-cálculo Realização de um minicurso que aborda os principais conteúdos em matemática ministrados no ensino médio de utilidade para o curso de Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia, que tem como objetivo geral revisar partes importantes do conteúdo do ensino médio e engajar os novos discentes na comunidade acadêmica e no curso. 3 Minicurso de Planilhas Eletrônicas Um minicurso disponibilizado em plataforma online e de forma presencial que auxilie no aprendizado da manipulação de planilhas eletrônicas por meio de aulas práticas e teóricas. Tem como objetivo proporcionar aos alunos de todos os períodos a oportunidade de se desenvolverem na manipulação de planilhas eletrônicas de forma online. 4 Workshop Anima PET O anima PET é um workshop realizado online para capacitar a comunidade na criação de vídeo animados como os vídeos realizados pelo PET Apresenta. 5 Palestra sobre Técnicas de Estudo Visa apresentar técnicas de estudo e organização para a comunidade em geral, através de palestras feitas por alunos ou professores. 6 PET Capacita Em suma esse projeto é idealizado para contribuir com a capacitação dos próprios petianos a fim de que esses possam desenvolver novos projetos a partir do conhecimento adquirido ou simplesmente como forma de contribuir para a formação acadêmica dos petianos. 7 Ensina PET Desenvolvimento de capacitações para os petianos e a busca por capacitações externas, promovidas por docentes parceiros ou convidados. 8 CuméQFazPET Foi criado com o intuito principal de disseminar conhecimento e informação para a comunidade externa através do uso do podcast que é uma forma de publicação de ficheiros multimídia na Internet. O objetivo é conter temas que possivelmente atraiam a atenção dos discentes por meio de uma produção em sequência intitulada.

Objetivos:

Capacitar a comunidade interna e externa à UNIFAL, considerando as competências do grupo e as demandas externas.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A atividade será realizada em formato remoto com aulas gravadas, plantão de dúvidas e disponibilização de material de apoio. Estas atividades poderão ser revistas em relação ao seu formato caso retornem as aulas presenciais.

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:

Pretendemos contribuir com a capacitação em temas de importância para a comunidade interna e externa, auxiliando a formação de discentes e contribuindo com demandas comunitárias.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

As ações serão avaliadas por meio de demandas, frequência dos inscritos e avaliações programadas. Cada atividade será organizada por uma comissão específica que fará uma avaliação e trará a devolutiva com pontos positivos e negativos da ação em reuniões programadas pelo PET.

Atividade - Grupo Diversidade

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
24	23/01/2022	20/12/2022

Descrição/Justificativa:

Foi criado para realizarmos atividades para compartilhamento de experiências e informações sobre um determinado tema de interesse comunitário, que geralmente compreende a grupos minoritários ou não abordados devidamente na comunidade.

Objetivos:

Tem como objetivos: conectar pessoas; gerar um ambiente de troca de experiências; identificar eventuais problemas de grupos minoritários e traçar metas e realizar ações contínuas de interesse dos Grupos.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A ação está programada para ocorrer com um diagnóstico inicial para compreender as características dos grupos pertencentes à comunidade universitária.

Quais os resultados que se espera da atividade?

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

Promover a inclusão e a informação a respeito dos grupos minoritários e/ou com deficiência de representatividade na universidade.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Será realizado um diagnóstico por meio de protocolo disponibilizado por redes sociais e elaboração de metas conforme resultado obtido.

Atividade - Pet Apresenta

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
---------------	--------------------------	-----------------------

Descrição/Justificativa:

Criação de vídeos animados com conteúdos relevantes para a comunidade acadêmica e comunidade em geral. Esse projeto surgiu a partir da demanda gerada pela pandemia, de divulgar conhecimento e informação acadêmica e científica de forma online.

Objetivos:

Divulgar a ciência, informações acadêmicas e de interesse geral.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A atividade será realizada por meio da pesquisa, criação, edição e divulgação de vídeos animados, disponibilizados por meio de redes sociais.

Quais os resultados que se espera da atividade?

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

Espera-se dar continuidade as ações realizadas em 2021, contribuindo para a aproximação da sociedade e universidade e divulgado a ciência de forma democrática e acessível.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A atividade será avaliada de forma quantitativa por meio dos acessos ao vídeos e qualitativas em relação aos comentários nas redes sociais.

Atividade - PET Matrícula

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
8	23/01/2022	20/12/2022

Descrição/Justificativa:

Dúvidas e incertezas são aspectos frequentes no momento em que o aluno pisa dentro de um ambiente universitário. Mais intensa ainda são as dúvidas pertencentes aos pais e responsáveis desses alunos e, por este motivo, criou-se o projeto PET Matrícula. Nele damos as boas vindas aos ingressantes fornecendo as informações necessárias para moradia, transporte e alimentação dos novos alunos.

Objetivos:

Contribuir para a acolhida do calouro e do primeiro contato com a universidade, seja no ambiente remoto ou presencial

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A atividade será realizada no formato remoto ou presencial, dependendo da programação da retomada às aulas presenciais.

Quais os resultados que se espera da atividade?

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

Espera-se contribuir com a acolhida dos calouros, apresentando a universidade e o grupo PET Ciência.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação da atividade será realizada por meio da devolutiva da comissão destinada para a

atividade em reunião pós ação.

Atividade - Acolhida PET

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
48	23/01/2022	20/12/2022

Descrição/Justificativa:

O projeto Acolhida PET tem como objetivo acolher os novos ingressantes do PET Ciência, ajudando na adaptação deles com o grupo e dando todo o suporte necessário através de ações como apadrinhamento, reuniões extras para explicações sobre o funcionamento do grupo e também para promover a integração.

Objetivos:

Contribuir com o acolhimento do novo integrante do grupo e auxiliar no entendimento do programa e das ações do grupo

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Por meio do apadrinhamento e do acompanhamento dos novos petianos

Quais os resultados que se espera da atividade?

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

Contribuir com a melhor integração entre os novos integrantes e o grupo PET Ciência

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Devolutiva em reuniões semestrais e anuais

Atividade - PET Avalia

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
60	23/01/2021	20/12/2022

Descrição/Justificativa:

O PET Avalia é responsável por organizar e executar a avaliação anual do grupo e individual no formato 360° e 180°, além de aplicar o formulário de metas e promover a avaliação dos projetos que serão feitos no próximo ano. Nesse sentido, o PET Avalia contribui para construção do Relatório Anual e do Planejamento, além de ajudar os petianos no desenvolvimento de habilidades e estabelecimento de metas.

Objetivos:

Promover o diagnóstico as ações executadas por meio da avaliação individual e em grupo

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Por meio de formulários enviados aos Petianos individualmente e por meio de reuniões em 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:

Promover a melhoria das atividades desenvolvidas pelo grupo e promover uma devolutiva aos petianos. Utilizar os dados gerados para a composição das atividades anuais, planejamentos de

atividades, direcionamento do uso do custeio e relatório consolidado.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Discussão em reunião sobre os resultados apresentados, com sugestões e críticas para futuras avaliações

Atividade - Seleção PET

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
60	10/01/2022	20/12/2022

Descrição/Justificativa:

Esse projeto é o processo seletivo do PET, responsável pela escolha dos próximos petianos, os quais se encaixam nos requisitos buscados pelo grupo. Ela ocorre tanto de forma presencial como de forma remota, se adaptando a necessidade e a situação.

Objetivos:

Selecionar novos bolsistas e não bolsistas PET Ciência

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Por meio de edital elaborado por uma comissão formada por discentes e docentes (de acordo com as normas do programa) e publicado em página oficial da Universidade

Quais os resultados que se espera da atividade?

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

Promover a seleção de novos Petianos considerando as normas do programa

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Devolutiva do processo ao grupo em reunião pós ação

Atividade - IC Coletiva

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
48	23/01/2022	20/12/2022

Descrição/Justificativa:

Desenvolvimento da Iniciação Científica coletiva, conforme norma do programa PET. O tema selecionado para o ano de 2022 foi pesquisa sobre perfil dos ex petianos do grupo PET Ciência.

Objetivos:

Compreender como o PET Contribuiu com o desenvolvimento de habilidades e competência para a formação do acadêmico e petiano do grupo PET Ciência e como o ex petiano está inserido no mercado de trabalho.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Por meio do contato via redes sociais e e-mail de cadastros de ex petianos

Quais os resultados que se espera da atividade?

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

Traçar o perfil do ex petiano e compreender quais habilidades e competência contribuíram para a

inserção no mercado de trabalho

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Devolutiva nas reuniões semanais do andamento das atividades da IC

Atividade - Pet Incentiva Inclusão

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
48	23/01/2022	20/12/2022

Descrição/Justificativa:

O PET Incentiva Inclusão foi criado com base em um projeto já desenvolvido pelo grupo, o PET Incentiva mas, esse tem como público alvo jovens menos assistidos como órfãos, deficientes e indígenas. Logo esse projeto tem por objetivo mostrar que a universidade está aberta a todos discutindo tipos de cursos, diferenças entre universidades, formas de ingresso e permanência e entre outros.

Objetivos:

Promover a inclusão na universidade pública federal

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Por meio de visitas aos locais ou de forma remota, de acordo com a possibilidade determinada pelos órgãos oficiais de saúde.

Quais os resultados que se espera da atividade?

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

Promover a inclusão de grupos minoritários na universidade pública federal

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Por meio das devolutivas nas reuniões semanais

Atividade - Pet Inglês

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
96	23/01/2022	20/12/2022

Descrição/Justificativa:

O PET Inglês foi um projeto criado para estimular o desenvolvimento da língua inglesa entre os integrantes do do grupo. Esse projeto é realizado uma vez na semana como um grupo de estudo, onde é explorado notícias, músicas, vídeos entre outros meios em inglês para ajudar no aprimoramento e desenvolvimento de cada petiano de forma interativa e descontraída.

Objetivos:

Prática e desenvolvimento de habilidades na língua inglesa

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Esse projeto é realizado uma vez na semana como um grupo de estudo, onde é explorado notícias, músicas, vídeos entre outros meios

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:

Prática e desenvolvimento de habilidades na língua inglesa

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Devolutiva em reuniões semestrais e anuais do grupo