

Informações do Planejamento

IES:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA

Grupo:

QUÍMICA Curso específico PT UEPG 730783

Tutor:

SANDRO XAVIER DE CAMPOS

Ano:

2019

Somatório da carga horária das atividades:

328

Situação do Planejamento:

Homologado pelo CLAA

Considerações finais:

O processo de tutoria no grupo ocorre tendo como referencial ...se caracteriza pela presença de um tutor com a missão de estimular a aprendizagem ativa de seus membros, através de vivência, reflexões e discussões, num clima de informalidade e cooperação...(Manual de Orientações PET). Assim, são realizadas reuniões semanais com o tutor na sala do PET, encontros diários presenciais, via e-mail e whats app, onde os petianos devem relatar as discussões realizadas em sua reunião, pedir auxílio em demandas administrativas, entre outras. O tutor tem como principal função mediar um debate acerca das atividades, avaliando por meio dos resultados alcançados possíveis mudanças da proposta inicial. O processo para o planejamento anual das atividades ocorre de forma democrática por meio do estímulo a fala de todos os membros do grupo com sugestões e críticas, sendo todas as informações relatadas em atas das reuniões. Além disso, o tutor realiza encontros particulares com os petianos.

Resultados gerais:

Visando a melhor organização do PET, as atividades de ensino, pesquisa e extensão supra descritas são divididas entre os membros do grupo de forma democrática e por afinidade, que assumem a função de coordenador da atividade. Cada coordenador deve mobilizar os outros membros do grupo para realização das ações e dar parecer ao tutor sobre o desenvolvimento desta, assim que solicitado. O grupo PET está articulando constantemente com os outros grupos da instituição Engenharia de Alimentos e História ações de integração e divulgação do PET na UEPG. Desta forma, o planejamento e a organização das atividades e do grupo estão todos direcionados para que de forma equilibrada cumpra-se integralmente a triade ensino- pesquisa- extensão e atenda a filosofia do PET.

Atividade - Café com Química

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
10	01/05/2019	17/06/2019

Descrição/Justificativa:

Levando-se em consideração que a maioria dos alunos quando estão em seus cursos de formação inicial apresentam muitas dúvidas sobre sua carreira e que as propostas curriculares desses cursos não conseguem responder a essas dúvidas, o grupo PET - Química - UEPG realizará a atividade café com Química. O café com Química será realizado também com o intuito de comemorar o dia do Químico em um espaço descontraído onde a partir de uma temática escolhida por meio de pesquisa realizada com os alunos cursos de Licenciatura e bacharelado em Química desenvolvem - se discussões pertinentes na formação desses futuros químicos. Além do aspecto de fórum de debates também proporciona momentos informais de interação quando é realizado o "coffee break"

Objetivos:

Discutir temas pertinentes escolhidos pelos alunos para melhor compreensão de sua carreira. Comemorar o dia do Químico.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

No início do ano letivo os petianos aplicam um questionário que visa coletar opiniões dos alunos sobre quais temas eles gostariam de discutir a respeito de sua formação/carreira. Pergunta relacionada a atividade café com química: Buscando integrar os cursos de licenciatura e bacharelado em Química e debater assuntos pertinentes relacionadas com as graduações e o futuro profissional.

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 como resultado que os alunos dos cursos de Licenciatura e Bacharelado em Química consigam sanar suas dúvidas sobre sua formação e carreira após egresso da universidade. Além disso, deseja-se proporcionar um espaço informal que, por meio da interação alunos e egressos consiga-se reduzir as angústias características durante a formação inicial.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação será por meio de questionários que serão aplicados após a atividade.

Atividade - PET solidário

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
20	04/02/2019	02/12/2019

Descrição/Justificativa:

O PET solidário é uma atividade que acontece o ano todo e busca a participação de todos os grupos PET da UEPG. Assim serão realizadas atividades com entidades carentes da cidade de Ponta Grossa por meio de distribuição de donativos. O objetivo da atividade é proporcionar momentos de inclusão social aos petianos e aos diferentes grupos carentes tais como lar das velhinhas, orfanatos, entre outros.

Objetivos:

Formação humanística do grupo PET e exercício pleno da cidadania.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Os grupos farão contato com as entidades para organizarem as campanhas de coleta de donativos.

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 como resultado uma formação humanística dos petianos que serão sensibilizados sobre a diversidade nos aspectos sócio-econômicos e culturais da população brasileira.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Auto avaliação por meio de compartilhamento de experiências vividas.

Atividade - Pesquisa

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
12	04/02/2019	02/12/2019

Descrição/Justificativa:

As atividades com enfoque em pesquisa a serem realizadas pelo grupo PET em 2019 serão divididas em dois grupos; atividades de pesquisa individuais e coletiva. Nas atividades de pesquisa individuais, cada petiano deverá escolher uma linha de pesquisa de seu interesse, distribuídas nos diversos setores do conhecimento da UEPG, procurar um orientador e se dedicar, ao menos, oito horas semanais ao projeto de pesquisa proposto. Nas atividades de pesquisa coletiva, os petianos coletarão dados em relação as atividades realizadas pelo grupo. Esses dados serão analisados e os resultados publicados em eventos do PET e científicos.

Objetivos:

Proporcionar aos petianos aproximação com as pesquisas realizadas na universidade; Possibilitar aos petianos ter contato com as características da construção do conhecimento científico.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Nas pesquisa individuais, cada petiano deverá procurar uma área de pesquisa de seu interesse, fazer contato com o provável orientador e ser cadastrado no programa de Iniciação científica voluntaria (PROVIC) na universidade. Nas pesquisas coletivas, cada coordenador de atividade ficará responsável por organizar os questionários, armazenar os dados e de forma coletiva analisar os resultados e produzir textos para participação em eventos

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:

Introdução dos petianos em atividades de pesquisa para desenvolverem a capacidade de investigação e assim, possuírem formação plena no ensino superior.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação será por meio do relatório final e da produção dos trabalhos que serão divulgados

Atividade - Organização do VII EDUQUI/UEPG e XI Simpósio de Graduação e Pós Graduação

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
40	01/04/2019	29/11/2019

Descrição/Justificativa:

Na perspectiva de melhoria do curso de Licenciatura em Química da UEPG, neste ano de 2019 será realizado o VII Encontro de Educação em Química da UEPG que terá como principal objetivo fomentar a integração entre universidade, escola e comunidade de entorno por meio da divulgação

do conhecimento químico em abordagens de temas sociais, tecnológicos e ambientais. Desde o início do ano letivo o grupo já iniciará contatos com a comissão organizadora sobre sua disposição em ajudar na organização do XI Simpósio de Graduação e Pós-graduação em Química da UEPG. O grupo terá um representante na comissão organizadora que se responsabilizará em trazer as informações e demandas para a participação de todos os membros

Objetivos:

Entender a complexidade de organização de eventos científicos.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Os petianos formarão comissões para representarem o grupo nas comissões organizadoras dos eventos.

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:

Ajudar na organização dos dois principais eventos internos dos curso de licenciatura e bacharelado em Química da UEPG.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Comprometimento com as comissões organizadoras dos eventos.

Atividade - Química na UEPG

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
80	04/03/2019	06/09/2019

Descrição/Justificativa:

Esta atividade tem como objetivo aproximar alunos da rede pública de ensino de Ponta Grossa, principalmente de áreas desfavorecidas economicamente, com a UEPG. Espera-se com a realização desta atividade quebrar o estigma recorrente que a Universidade pública no Brasil está disponível apenas para as classes economicamente mais favorecidas. Além disso, são contempladas nessa atividade experiências didáticas envolvendo aprendizagens ativas por meio de um tema controverso que serve de exemplo para divulgação de métodos de ensino de ciências diferenciados.

Objetivos:

- Aproximar escolas públicas da universidade; - Desenvolver habilidade didáticas nos petianos; - Realizar proposta didática inovadora por meio da utilização de controvérsias científicas.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A atividade será realizada durante uma semana. Alunos selecionados de uma escola pública de Ponta Grossa virão para a universidade em seu contraturno. A partir do tema controverso escolhido serão realizadas aulas, experimentos, filmes, jogos relacionando o tema aos conhecimentos científicos que estão associados a ele. No final da semana será realizado um debate com a exposição dos argumentos a respeito da controvérsia científica

Quais os resultados que se espera da atividade?

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

Produzir material didático e textos científicos. Possibilitar experiência didática diferenciada na formação de futuros professores de Química.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A atividade será avaliada por meio de diário de bordo e questionários aplicados aos participantes.

Atividade - Cine PET

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
8	04/03/2019	06/12/2019

Descrição/Justificativa:

Essa atividade tem como objetivo utilizar filmes como meio de discussão de temas relevantes na sociedade. Os grupos escolherão títulos que tratem de temas sobre afrodescendentes e/ou questões indígenas, possibilitando que alunos de Licenciatura adquiram horas extracurriculares obrigatórias. Além disso, essas sessões de cinema servirão para maior interação dos alunos dos cursos e como forma de lazer.

Objetivos:

Abrir um espaço extra curricular para debates sobre temas relevantes da sociedade; - Melhorar a interação entre os acadêmicos, proporcionando uma atividade que, além de pedagógica será também de lazer.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Os petianos escolherão filmes que tratam sobre questões importantes da sociedade e que possibilitem reflexões críticas. Após a sessão de filmes todos os participantes serão estimulados a se envolverem no debate que terá a mediação de um especialista no assunto.

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:

Desenvolver a criticidade dos participantes em relação a temas atuais e de discussão na sociedade.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Todos os participantes serão estimulados a darem suas opiniões sobre a atividade. Essas opiniões serão anotadas pelos petianos que usarão para possíveis modificações nas atividades futuras.

Atividade - Seminários PET de textos científicos em língua estrangeira

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
8	01/03/2019	06/12/2019

Descrição/Justificativa:

Cada petiano deverá organizar um seminário sobre temas de discussão na sociedade, tendo como referência artigos de revisão em língua estrangeira. Esses seminários serão apresentados mensalmente com tempo de 30 minutos e cada ouvinte receberá uma ficha para avaliação dos seminários. Pretende-se assim ajudar na aquisição de competências em língua estrangeira. Espera-se que os petianos melhorem sua oratória e desinibição ao falar em público como também, esses seminários ajudem na informação e discussão pelo público ouvinte desses temas ambientais, culturais e técnicos de extrema relevância.

Objetivos:

- Desenvolvimento da capacidade de falar em público; - Desenvolvimento da competência em língua

estrangeira; - Realizar criticidade a partir do debate após a apresentação dos seminários.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Cada Petiano deverá escolher temas para os seminários. Para embasar a apresentação deverão ser utilizados artigos em língua estrangeira. Cada apresentação será de 30 minutos e haverá mais 10 minutos para o debate entre os participantes.

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:

Espaço de discussão para temas relevantes da sociedade e suas implicações no contexto formativo dos graduandos.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Será realizada por meio de fichas.

Atividade - Recepção aos calouros do curso em 2018

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
10	03/02/2019	15/02/2019

Descrição/Justificativa:

Serão realizadas atividades que visem orientação sobre a UEPG, departamento de Química e os cursos de licenciatura e bacharelado em Química em relação a ensino, pesquisa e extensão nas primeiras semanas de aula. Além disso serão realizados momentos de lazer (gincana, entre outras) para maior integração dos calouros ao curso. Espera-se, com a realização dessa prática, promover à integração entre os calouros e veteranos dos cursos, docentes e funcionários da UEPG. Além disso, transmitir as principais informações sobre pesquisa, projetos de extensão e atividades disponíveis aos alunos ingressantes na UEPG.

Objetivos:

Facilitar a inserção dos calouros nos cursos de Licenciatura e Bacharelado em Química da UEPG.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Durante a primeira semana de aula os petianos farão apresentações da Universidade, dos cursos, projeto de ensino, pesquisa e extensão, gincanas por meio de jogos de perguntas e respostas. Cada petiano adotará um número de alunos ingressantes e os petianos ficarão disponíveis para auxiliar os calouros no que for 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:

Maior interação entre os acadêmicos dos cursos de Licenciatura e Bacharelado em Química, facilitando sua adaptação ao curso superior e a Universidade Estadual de Ponta Grossa.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação será por meio de manifestações sobre a qualidade da atividade que servirão de fundamentação para mudanças no ano seguinte.

Atividade - Jornal Vila Velha 2019

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
20	03/09/2018	04/03/2019

Descrição/Justificativa:

O jornal servirá como meio de comunicação disseminador das ações do grupo PET perante a comunidade acadêmica da UEPG e divulgação do grupo nos eventos. O jornal conterá informações detalhadas sobre todas as atividades realizadas pelo grupo e seus principais resultados. Além disso, será um meio para divulgação de eventos.

Objetivos:

Divulgação das atividades do grupo PET- Química- UEPG em toda a comunidade acadêmica e em eventos vinculados ao PET.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Cada petiano ficará responsável por escrever um artigo do jornal que depois será revisado pelo tutor.

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:

Disseminação das atividades do grupo PET - Química- UEPG na comunidade acadêmica e petiana. Além disso, essa divulgação servirá como uma "prestação de contas" para a sociedade.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação será realizada permanentemente por meio de pareceres do tutor sobre o texto escrito pelos petianos

Atividade - Oficinas PET

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
40	04/02/2019	20/12/2019

Descrição/Justificativa:

Nessa atividade o grupo PET ficará responsável pela recepção de alunos das escolas de ensino fundamental e médio da região de Ponta Grossa que tenham interesse em conhecer o departamento de Química. Serão apresentadas oficinas com temas que mostrem a Química no contexto sócio-ambiental. Na oficinas serão realizados experimentos demonstrativos, exposição de um professor sobre o trabalho do químico e sua importância na sociedade, e apresentação de todos os espaços do departamento e do bloco didático onde ele se encontra.

Objetivos:

Produção de materiais didáticos pelos petianos para a realização das oficinas; - Desenvolver habilidades didáticas nos petianos; - Fomentar maior interesse nos alunos de escolas públicas para que tenham como objetivo entrarem em uma universidade pública

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Na semana de planejamento ocorre a distribuição das partes da oficina que cada petiano ficará responsável em organizar. Após essa organização e a produção de todo material, o grupo se reunirá e compartilhará sua parte preparada entre todos para início das atividades. Serão realizadas duas oficinas por mês. Uma no período matutino e outra no período noturno.

Quais os resultados que se espera da atividade?

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

Produção de material didático que ficará disponível no site do grupo. Produção de textos para divulgação em eventos científicos. Aumento do interesse de alunos de escolas públicas pela Química e pela Universidade.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A atividade será avaliada por meio da aplicação de questionários aos participantes das oficinas.

Atividade - Projeto Pós e Graduação: Parceiros na Construção do Conhecimento Químico

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
40	01/03/2019	06/12/2019

Descrição/Justificativa:

Tendo como objetivo a diminuição da evasão nos cursos devido a alunos que chegam com deficiências em conhecimentos básicos de Química, será realizado um projeto em parceria com o Mestrado em Química Aplicada e Doutorado em Química da UEPG. O projeto acontecerá por meio de aulas ministradas pelos alunos de pós-graduação dos programas supra citados aos alunos com dificuldades em alguma disciplina de Química de diferentes cursos da UEPG. O grupo PET ficará responsável em reservar e organizar os espaços das aulas, listas, materiais de apoio, divulgar as aulas em outros cursos da UEPG e manter contato permanente com o professor responsável pela disciplina de Estágio em Docência do Doutorado em Química, no caso o tutor do grupo, para discussões sobre o rendimento do projeto.

Objetivos:

-Diminuir a evasão dos cursos de licenciatura e bacharelado em química; - Aumentar a qualidade do curso.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Serão feitos contatos permanentes entre os petianos e seus colegas de curso para saberem para quais disciplinas existem demandas da formação dos grupos de estudos. Após, serão procurados pós-graduandos para ministrarem as aulas de reforço. Além disso, os petianos ficarão responsáveis de organizar as salas e disponibilizarão todos os materiais de apoio necessários.

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:

Esse projeto já vem sendo avaliado para que ocorra sua implementação em toda a instituição.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Melhoria de rendimento dos alunos nas disciplinas.

Atividade - Ações INTERPET- UEPG

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
40	04/02/2019	20/12/2019

Descrição/Justificativa:

Promoção e realização de um programa integrado dos PETs da UEPG voltado a ações de interação com diferentes órgãos da instituição. A atividade consiste na comunicabilidade e na interatividade das diversas habilidades de conhecimento científico dos cursos de história, engenharia de alimentos e química da instituição, e de outros que possam ser incorporados, para uma atuação conjunta na promoção de práticas administrativas e acadêmico educacionais comprometidas com a melhoria da universidade.

Objetivos:

1- Participação na proposta institucional de acolhida ao calouro com divulgação do PET-UEPG. Serão confeccionadas canecas duráveis para que sejam doadas aos calouros que as utilizarão no RU e em outros locais da UEPG. As canecas substituirão o uso de copos descartáveis; 2- Colaborar com atividades que serão desenvolvidas pela Pró Reitoria de graduação que promovam a divulgação da UEPG para a comunidade externa ; 3- Promover ações dentro do projeto institucional Campus Parque; 4- Contribuir em um programa efetivo de sustentabilidade na instituição e participar da organização da semana do meio ambiente.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Para atingir os objetivos propostos, os grupos PET/UEPG, por meio do Interpet, participarão nas comissões de: - Acolhida aos calouros- PROGRAD; - Apresentação da UEPG a comunidade externa com a possibilidade de criação de uma feira das profissões - Comissão própria de avaliação CPS/PROGRAD/UEPG; - Propor duas ações para o ano de 2019 vinculadas ao projeto Campus Parque- Reitoria /UEPG; - Participar da comissão que organizará a Semana do Meio Ambiente 2019- Diretoria de Gestão Ambiental- DGA/UEPG, Prefeitura de Ponta Grossa,

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:

-Ajudar com informações iniciais na acolhida aos calouros sobre a UEPG, PET e debate fundamental na instituição sobre a responsabilidade socioambiental na acolhida aos calouros; - Dar maior visibilidade a comunidade externa sobre as características de cada curso da UEPG; - Ajudar a tornar a UEPG um espaço de ocupação da comunidade externa aos finais de semana; - Promover a sustentabilidade como um valor que seja praticado de fato na nossa Universidade.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Serão realizadas reuniões mensais com os representantes de cada grupo PET no InterPET para organizar a realização das atividades propostas e uma reunião bimensal com todos os petianos da UEPG para avaliação do projeto em curso e possíveis adaptações que se façam necessárias no decorrer do ano.