

Planejamento Anual - 2015

GRUPO: PROD-BIO

ELABORADO PELO(S) TUTOR(ES)

MARIELCE DE CASSIA RIBEIRO TOSTA (01/03/2013) - **Tutor(a) Atual**

Informações do Planejamento

Planejamento quanto à participação/contribuição do (a) tutor (a) nas atividades e na formação dos petianos: definição das atividades e seus objetivos, acompanhamento e avaliação individual e coletiva.

A tutora será responsável pelo planejamento em conjunto com os petianos de todas as atividades do grupo, bem como a função de: acompanhar, assistir, estimular, orientar e direcionar sistematicamente os alunos, por meio de reuniões coletivas e individuais, estimulando a autonomia, a busca do conhecimento e a capacidade de resolução de problemas. As discussões das atividades realizadas no grupo, antes da sua execução, terão como objetivo despertar e estimular as potencialidades dos petianos para que seja estabelecida a relação de autonomia e respeito como requisitos importantes na construção da identidade profissional. As avaliações serão de caráter individual, coletivo e qualitativo procurando sempre observar se as atividades estão sendo conduzidas conforme o planejado.

Resultados Gerais do planejamento.

Espera-se conseguir integrar as diversas problemáticas vivenciadas pelas comunidades pesqueiras do TPA Norte-ES à realidade dos cursos de graduação em engenharia de produção e bacharelado em ciências biológicas de modo a provocar nos discentes a busca por saberes e habilidades que permitam o diagnóstico de problemas, visando proposição e implantação de soluções ambiental, econômica, social e institucional sustentáveis.

Atividade - Pesquisa

Data Início da atividade

18/03/2015

Data Fim da atividade

10/12/2015

Descrição/Justificativa

Elaboração de projetos de pesquisas visando a iniciação científica e ou a publicação de artigos.

Objetivos

Desenvolver projeto de pesquisas e/ou publicação de artigo.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

A pesquisa do grupo PET será realizada de duas formas: pesquisa individual e pesquisa coletiva. A atividade de pesquisa individual ocorrerá para aqueles que já tem orientador e projeto de pesquisa em desenvolvimento E aqueles que não possuem ainda projeto de pesquisa e/ou orientador irão desenvolver a pesquisa coletiva. Esta será desenvolvida em duplas onde vão realizar levantamento bibliográfico para a execução de um artigo de revisão bibliográfica com um tema de interesse para a comunidade pesqueira.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.

- 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

Quais os resultados que se espera da atividade?

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

A atividade visa a publicação de artigos científicos.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.

atividade será avaliada com a apresentação de duas previas durante o ano.

Atividade - Leitura Pet

Data Início da atividade

01/07/2015

Data Fim da atividade

14/12/2015

Descrição/Justificativa

O grupo, por votação, fez a escolha de dois livros (“O Gene Egoísta” de Richard Dawkins e “Robinson Crusoe” de Daniel Defoe) e durante o ano será feita a leitura dos livros. Na data marcada, o grupo realizará discussões interpretativas, de modo que haja crescimento do espírito crítico do grupo, contribuindo tanto na formação acadêmica quanto cultural.

Objetivos

- Fomentar o senso crítico nos petianos; e - Estimular a leitura e crescimento do grupo.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

O livro “O Gene Egoísta” será lido no primeiro semestre e “Robinson Crusoe” no segundo. Em reuniões específicas os petianos irão expor suas opiniões em relação aos livros, relacionando-os com questões teóricas e práticas de acordo com o conhecimento de cada um.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.

- 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 o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior

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.

Gerar discussão e criar hábito de leitura.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.

Discussão gerada.

Atividade - Feira de Cursos e Semanas de Extensão e Ciência e Tecnologia

Data Início da atividade

15/06/2015

Data Fim da atividade

19/06/2015

Descrição/Justificativa

A feira de curso constitui espaço para apresentação dos cursos de graduação da UFES e é organizada pela PROGRAD, com apoio dos coordenadores de curso e da SUGRAD. A Semana de extensão é organizada pela Proex e a Semana de Ciência e Tecnologia é organizada pela PRPPG. Nestas atividades, o grupo estará colaborando para a organização e também como um momento de divulgação de suas ações e dos seus cursos de graduação em São Mateus.

Objetivos

Divulgar aos estudantes da rede pública, especialmente àqueles oriundos de pré-vestibulares alternativos do norte do Estado, os cursos de graduação e aproximá-los da realidade acadêmica.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

- A Feira envolve os próprios alunos do CEUNES, visto que esses são convidados a expor o curso ao qual pertencem. Durante todo o dia, os universitários ficam disponíveis para expor seus cursos no tocante a: duração, disciplinas oferecidas, programas de pós-graduação, projetos de pesquisas, extensão e monitorias, entre outros. - O grupo PET divulgará nessas atividades suas ações extensionistas junto à comunidade pesqueira e universitária, bem como as ações de Ensino e Pesquisa, que vão compor o tripé acadêmico.

Objetivos do PET (portaria n°976) estão mais vinculados a esta atividade.

- Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no país
- 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

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.

Divulgar o Ensino Tutorial na Universidade.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.

Autoavaliação em reunião administrativa.

Atividade - Olá Calouros

Data Início da atividade

03/03/2015

Data Fim da atividade

06/03/2015

Descrição/Justificativa

Os petianos do ProdBio irão recepcionar os novos alunos de ambos os cursos com uma apresentação das atividades desenvolvidos pelo mesmos. Também serão feitas atividades de integração, tais como dinâmicas de grupo e práticas esportivas, visando maior integração entre os estudantes dos cursos na universidade.

Objetivos

- Integrar os alunos dos cursos de Produção e Biologia; - Proporcionar um momento de lazer para os calouros; e - Divulgar as atividades do grupo.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

- Num primeiro momento em sala de aula, os petianos apresentarão o grupo e as atividades que são desenvolvidas pelo mesmo; - Ainda em sala será feita uma dinâmica entre os dois cursos, para estímulo da integração; - Em um segundo momento, no fim de tarde, os calouros serão convidados para uma atividade de recreação com jogos de futebol e vôlei na praça Amélia Boroto, no centro de São Mateus.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.

- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- 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

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.

- Divulgar o grupo PET e suas ações na instituição; e - Proporcionar um momento de lazer e descontração para os alunos ingressantes de Ciências Biológicas e Engenharia de Produção.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.

Os petianos serão avaliados quanto à organização do evento e, posteriormente, a integração entre os calouros dos dois cursos.

Atividade - Visita Técnica/Cultural

Data Início da atividade

09/03/2015

Data Fim da atividade

14/12/2015

Descrição/Justificativa

A atividade de visita técnica visa o encontro do acadêmico com o universo profissional, proporcionando aos participantes uma formação mais ampla. A realização desta é de extrema relevância para os alunos. Nela, é possível observar o ambiente real de uma empresa em pleno funcionamento, além de ser possível verificar sua dinâmica, organização e todos os fatores teóricos implícitos nela.

Objetivos

- Disseminar as teorias adquiridas proporcionando ao aluno uma visão, na forma prática, do que foi aprendido teoricamente; e - Integrar o grupo e ampliar os horizontes em relação à cultura, campos de atuação profissional e áreas para desenvolvimento de trabalhos acadêmicos.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

A periodicidade desta atividade será semestral. Para o primeiro semestre, a visita técnica será na Empresa Garoto, e, no segundo semestre, na indústria de processamento de pescados.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.

- 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

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 visitas técnicas propiciem aos petianos a oportunidade de aprofundarem seus conhecimentos profissionais e ampliem sua vivência científica e cultural.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.

A atividade será avaliada em reuniões administrativas, através de apreciação da viagem quanto aos conhecimentos adquiridos e a sua relevância para a formação profissional/pessoal dos petianos.

Atividade - Processo seletivo

Data Início da atividade

02/03/2015

Data Fim da atividade

14/12/2015

Descrição/Justificativa

O processo seletivo do grupo ProdBio é realizado quando há necessidade de substituição de petianos, em função do desligamento de componentes do grupo. Trata-se de um processo amplo e com participação de petianos e tutor. O edital de seleção é divulgado com antecedência através do site e de redes sociais do PET, além de cartazes afixados em locais de maior circulação dos estudantes. Podem participar do processo seletivo discentes do curso de Ciências Biológicas e do curso de Engenharia de Produção, que possuam os pré-requisitos solicitados pelas normas do Programa de Educação Tutorial (SEsu/MEC). O processo seletivo é acompanhado e homologado pelo CLAA.

Objetivos

Preencher vagas remanescentes, dando continuidade aos trabalhos e atividades.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

A seleção poderá incluir análise de currículo, entrevista, dinâmicas e prova escrita, cujas características serão apresentadas no edital.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.

- 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

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.

Incentivar os alunos dos cursos a participarem de processos seletivos. A atividade contribuirá para que os mesmos tenham esta experiência antes de sair da universidade, e se prepararem para a vida profissional.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.

O processo seletivo é avaliado de forma contínua em todas as suas etapas, desde a elaboração do edital, até a divulgação do resultado final.

Atividade - Cine Pet

Data Início da atividade

02/03/2015

Data Fim da atividade

30/09/2015

Descrição/Justificativa

O cinema é um recurso audiovisual atrativo aos alunos com linguagem interativa que informa, educa, diverte e gera conhecimento. Além disso gera-se inclusão social integrando e envolvendo a comunidade universitária em um trabalho coletivo.

Objetivos

- Inserir a arte do cinema no processo ensino-aprendizado por meio de uma visão multidisciplinar como forma de aproximar os alunos da narrativa audiovisual; - Apresentar o cinema aos estudantes como sendo uma forma de cultura e agente transmissor de conhecimento; - Estimular os alunos no hábito de ir ao cinema para o aprendizado cultural e artístico; e - Promover a integração e o desenvolvimento social, além de oferecer momentos de lazer aos alunos do campus e da rede de ensino médio.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

Os filmes serão selecionados pelo grupo PET ProdBio e realizados nos meses de março, junho e setembro. O CinePET de março ocorrerá no campus, e os outros dois em escolas de ensino médio de São Mateus.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.

- Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no país
- 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

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.

- Melhorar cada vez mais a interação do grupo para com estudantes de graduação e do ensino médio; e - Contribuir para a diminuição da desigualdade sócio-cultural dos estudantes da rede pública municipal de São Mateus.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.

Os filmes e documentários serão escolhidos pelo grupo e toda a atividade será acompanhada em discussões nas reuniões administrativas, além do estímulo pelo feedback da atividade pelos estudantes do ensino médio.

Atividade - Manutenção do Site e da página no Facebook do PET ProdBio- UFES

Data Início da atividade

09/03/2015

Data Fim da atividade

04/12/2015

Descrição/Justificativa

Em 2013, o grupo criou um site e uma página no Facebook a fim de melhorar o relacionamento entre grupo e a comunidade, dividindo e trocando experiências, ideias, sentimentos, informações, modificando mutuamente a sociedade onde estamos inseridos.

Objetivos

- Permitir maior acessibilidade as atividades do grupo; - Melhorar e personalizar a divulgação das atividades realizadas pelo grupo; - Quantificar e avaliar de imediato o impacto da estratégia de comunicação; e - Comunicar as ações do PET com um baixo custo.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

No site e Facebook é possível o acesso a informações completas e atuais, tais como: pesquisas e projetos de extensão, funcionamento da sala para estudos, atividades desenvolvidas pelo PET, notícias, agenda de eventos e demais informações de interesse da graduação. Fora isso, há espaço reservado para o contato com o PET-ProdBio por e-mail, constituindo assim um canal aberto entre o curso e a comunidade. O site e a página são de responsabilidade de alguns integrantes do grupo que devem mantê-los atualizados. Link: <http://petprodbio.wix.com/ufes>.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.

- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação

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.

Manter o contato com todos os docentes e discentes dos cursos, passar informações, divulgar os trabalhos e eventos a serem realizados.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.

Acompanhamento das atividades de atualização do site pelo grupo e nas reuniões administrativas.

Atividade - Grupo de estudo de Estatística

Data Início da atividade

09/03/2015

Data Fim da atividade

30/10/2015

Descrição/Justificativa

Os grupos de estudos são formados por pessoas que se reúnem tendo por finalidade o estudo e a pesquisa para aquisição, aperfeiçoamento e aprofundamento de conhecimentos sobre uma determinada área ou tema específico. Estes grupos existem, atualmente, em quase todas as atividades de formação, universidades, ensino avançado, aperfeiçoamento etc. São empregados como coadjuvantes no aprofundamento de conteúdos. Em muitas concepções servem ao desenvolvimento, independente de um conteúdo de aprendizagem. Os membros do grupo dependem um do outro, uma vez que nenhum deles pode obter êxito se os outros não participarem ou malograrem. Apenas por intermédio de uma adequada cooperação, os resultados almejados (objetivos comuns) podem ser alcançados.

Objetivos

- Compartilhar recursos de estudos; - Criar discussões em grupo; - Trabalhar habilidade de relacionamento; - Gerar e difundir conhecimentos sobre estatística; e - Utilizar softwares aplicados.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

Os petianos se encontrarão quinzenalmente às segundas-feiras no primeiro semestre às 17 horas na sala do PET. No segundo semestre, outro horário será definido de acordo com a disponibilidade de todos. As professoras Marielce Tosta e Mônica Tognella vão coordenar o grupo de estudo. Os petianos serão estimulados a estudar de várias formas: leitura de livros e textos; criação de resumos e mapas mentais; simulado das provas e resolução de questões; revisão dos estudos realizados; utilização de vídeo aulas; o “melhor” aluno de cada tópico pode expor o assunto aos outros integrantes.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.

- 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 o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior
- Introduzir novas práticas pedagógicas na graduação

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.

- Melhorar as técnicas e o conhecimento dos alunos relacionados à estatística para facilitar futuras pesquisas, artigos, dentre outros; e - Socialização de material didático.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.

A atividade será acompanhada pela tutora que observará o desenvolvimento e a integração dos petianos ao tema escolhido para estudo.

Atividade - DebaPET

Data Início da atividade

04/05/2015

Data Fim da atividade

30/10/2015

Descrição/Justificativa

O projeto DebaPET é promovido pelo ProdBio desde 2014. O debate é uma técnica ou uma modalidade da comunicação oral organizado com um moderador e com um público que assiste as conversas. Aqueles que debatem encarregam-se de expor os seus argumentos sobre o tema em questão. Para que haja um debate, tem que haver duas posições antagônicas, a fim de estimular o crescimento pessoal e crítico dos participantes.

Objetivos

- Levar a comunidade acadêmica assuntos novos de interesse coletivo passíveis de debates; - Melhorar a integração do PET com os cursos; e - Estimular os alunos a desenvolver argumentos em defesa de suas ideias e conhecimentos.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

Serão realizados três DebaPET ao longo de 2015 nos meses de maio, agosto e outubro. Os temas e os convidados serão definidos em reuniões, com apresentação do tema e concordância do grupo.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.

- 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
- 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

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 atividade desperte o senso crítico dos participantes, através da ampliação e aprofundamento do debate de questões fundamentais para a construção de uma sociedade mais plural e democrática.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.

A atividade será avaliada em reuniões administrativas, através de apreciação da qualidade das apresentações e debates e participação do público. Também será estimulada ao público a avaliação oral, de modo a se gerar feedback.

Atividade - Minicurso de Illustrator

Data Início da atividade

01/06/2015

Data Fim da atividade

30/06/2015

Descrição/Justificativa

O Grupo está propondo continuidade ao curso de Illustrator, a fim de atender à comunidade discente dos cursos de Ciências Biológicas (Bacharelado e Licenciatura) e de Engenharia de Produção. O curso irá capacitar o estudante para utilizar um software que trata imagens fotográficas, permitindo a elaboração de croquis e de desenhos de organismos e peças no chão de fábrica. É importante pois a tecnologia empregada permitirá aos acadêmicos uma diversidade na sua formação.

Objetivos

Iniciar os alunos no mercado de trabalho na área de criação e design de materiais impressos, editoração e diagramação de livros, revistas e jornais.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

O curso será ministrado por um profissional convidado com duração de dois períodos de 3 horas no Laboratório de Gestão da Produção. Os estudantes terão computadores individuais para acompanhar o tutorial de utilização do software desenvolvido pelo professor. Serão utilizados exercícios para o treinamento do uso do software que será baixado gratuitamente pelo período de 30 dias.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.

- 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
- Introduzir novas práticas pedagógicas na graduação
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação

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.

Proporcionar aos alunos conhecimento e técnicas do programa, tornando mais fácil sua utilização cotidiana na realização de trabalhos de ilustração digital.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.

A avaliação será realizada através de feedback com os alunos participantes do minicurso, bem como em reuniões administrativas.

Atividade - Minicurso de MS Project

Data Início da atividade

01/09/2015

Data Fim da atividade

30/10/2015

Descrição/Justificativa

A gestão de projetos consolidou seu espaço no mundo contemporâneo, tanto no ambiente empresarial quanto no ambiente acadêmico. Entende-se que esse posicionamento se deve ao fato de que o contexto atual de rápidas e constantes mudanças, a globalização, o aumento da regulação, as exigências crescentes dos consumidores, dentre outros fatores, levam as organizações a buscarem a inovação de produtos e serviços. A maneira pela qual as organizações implantam suas inovações é através de projetos. Neste cenário, nota-se o papel do gerente de projetos como essencial para o sucesso desses empreendimentos.

Objetivos

Possibilitar aos estudantes de Engenharia de Produção a utilização de um software para criar e gerir projetos.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

O minicurso será organizado pelos petianos de Engenharia de Produção, que deverão vislumbrar todo o procedimento necessário à realização do mesmo, desde o registro no Siex até a geração dos certificados.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.

- 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
- Introduzir novas práticas pedagógicas na graduação
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação

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.

- Melhorar a qualificação dos alunos para o mercado de trabalho; e - Capacitar o participante no gerenciamento de Projetos no que tange a prazo, recursos e custo do projeto.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.

O feedback dos alunos participantes do minicurso, e em reuniões administrativas.

Atividade - Dia PET, XV Sudeste Pet e XX Enapet

Data Início da atividade

10/04/2015

Data Fim da atividade

12/04/2015

Descrição/Justificativa

O Dia PET, Sudeste PET e Enapet são encontros anuais organizado pelos integrantes dos grupos do Programa de Educação Tutorial (PET) da UFES, da região e nacional, respectivamente. Têm a finalidade de promover discussões sobre questões relativas à administração, ao acompanhamento, a fiscalização e a outros temas importantes para o desenvolvimento e melhoramento do Programa.

Objetivos

Promover a interação, socialização e troca de experiências entre os alunos integrantes do Programa e seus respectivos tutores.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

O Dia PET é organizado pelos grupos PET UFES por meio do Interpet com participação de todos os petianos do grupo. Em 2015 acontecerá no mês de março; O Sudeste PET será realizado na Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP) de 10 a 12 de abril. O XX Enapet acontecerá em Belém no Pará entre 27 e 31 de julho. Aos eventos regional e nacional o ProdBio enviará dois representantes do grupo. No Dia PET, todos os integrantes do grupo participarão. Para as demais atividades, serão selecionados voluntariamente dois integrantes do grupo.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.

- 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
- Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no país
- Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior
- 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

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.

Conhecimento amplo sobre o Programa de Educação Tutorial, troca de idéias e experiências, apresentação de trabalho desenvolvido pelo grupo, aprender a coordenar grupos de trabalho e discussão.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.

Discussões nas reuniões administrativas.

Atividade - Atividades de caráter coletivo e integrador

Data Início da atividade

01/01/2015

Data Fim da atividade

31/12/2015

Descrição/Justificativa

As Atividades Integradoras tem como finalidade aproximar os petianos das relações práticas da vida profissional e acadêmica. Destinam-se, sobretudo, à construção coletiva de atividades comuns e específicas aos grupos PET. Construção de ações de ensino, pesquisa e extensão – interdisciplinares e multiprofissionais – de interesse dos estudantes, na perspectiva da integralidade em diferentes cenários de ensino-aprendizagem. Entre as atividades integradoras, tem-se: Reuniões do interpet, Reuniões administrativas e participação em eventos.

Objetivos

Promover o desenvolvimento de habilidades conceituais, humanas e técnicas necessárias ao pleno desenvolvimento profissional.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

- Para a reunião do InterPET o Prodbio tem dois representantes que irão acompanhar as atividades por meio eletrônico dado a impossibilidade de reuniões presenciais. - Reuniões administrativas - ocorre semanalmente as quintas feiras as 18:30 na sala do Pet com a presença de todos; e - Entre os possíveis eventos, citam-se: o Semana da Engenharia que vem ocorrendo anualmente no mês de agosto no CEUNES/UFES; o Semana das Ciências da Saúde, Agrárias e Biológicas que ocorre em maio ou setembro no CEUNES/UFES; o Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (ocorre no mês de outubro de cada ano); o ENEGEP (Encontro Nacional de Engenharia de Produção, outubro de cada ano); o CBO (Congresso Brasileiro de Oceanografia, novembro a cada biênio); e outros de interesse individual.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.

- 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
- Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no país
- 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

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.

- Melhorar a interdisciplinaridade dos cursos; e - Estimular espírito próativo.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.

O desempenho dos estudantes nas atividades integradoras, será avaliado pela tutora, sendo considerado o desempenho individual de cada petiano durante o ano.

Atividade - Transferindo Saberes

Data Início da atividade

20/03/2015

Data Fim da atividade

18/12/2015

Descrição/Justificativa

atividade de qualificação do grupo PET durante o semestre 2015/1 em assuntos relacionados a comunidade pesqueira. Conhecimento esse que será passado a comunidade pelos próprios petianos, esclarecendo as dúvidas a respeito de seus direitos legais, e levantamento de dados para a elaboração de futuros trabalhos de extensão, usando meios de comunicação tais como panfletos, slides etc.

Objetivos

Uma maior capacitação do grupo PET, para que seja possível a transferência de conhecimentos de grande importância para a comunidade.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

Com a capacitação dos petianos no 1º semestre, através de palestras e visitas de especialistas em assuntos voltados para a comunidade pesqueira; no 2º semestre terá visitas a comunidade em dias determinados, para transferir o conhecimento adquirido na primeira etapa da atividade.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.

- 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
- Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior
- 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

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.

- Mostrar aos acadêmicos a associação entre a teoria e a prática; - Disseminar informações necessárias a comunidade pesqueira; e - Produzir informações que contribuam para a elaboração de um artigo científico.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.

- Possibilitar à comunidade a avaliação das atividades feitas pelo grupo; - Registrar a participação da comunidade nas palestras; e - Avaliação individual e coletiva do grupo em relação à atividade.

Atividade - Apoio PET

Data Início da atividade

06/04/2015

Data Fim da atividade

04/12/2015

Descrição/Justificativa

Algumas disciplinas dos Cursos de Ciências Biológicas e Engenharia de Produção apresentam altos índices de reprovação, o que prejudica a progressão dos alunos no curso. Apesar dos esforços da coordenação de curso e do suporte oferecido por estudantes do programa de monitoria para minimizar as dificuldades dos graduandos, ainda há recorrência de baixo aproveitamento e reprovação. Nesse sentido, o ProdBio viu a necessidade de propor uma atividade de ensino que auxilie os graduandos de forma mais específica e flexível.

Objetivos

- Favorecer a participação dos alunos na execução de projetos de ensino e na vida acadêmica; - Incentivar a melhoria do processo ensino-aprendizagem, promovendo a cooperação acadêmica entre alunos e professores; - Minimizar os índices de reprovação, evasão e falta de motivação nas disciplinas; - Proporcionar melhoria na qualidade do ensino; - Oferecer oportunidade de interesse pela carreira docente; e - Aprofundar o conhecimento do monitor sobre o conteúdo da disciplina.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

Os petianos ficarão responsáveis pela organização de grupos de estudos das disciplinas de Cálculo I, Genética I e II e Termodinâmica que serão realizados na sala do PET de uma a duas horas de duração semanalmente com os demais alunos matriculados nesta disciplina. Será dada preferência as disciplinas com maior grau de dificuldade de aprendizado e retenção.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.

- 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
- Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no país
- Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior
- Introduzir novas práticas pedagógicas na graduação
- 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

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 qualidade do ensino na graduação, ao apoiar professores e estudantes no desenvolvimento do processo de ensino e aprendizagem, e incentivar a formação do estudante para o exercício de atividades concernentes ao processo de ensino e aprendizagem; - Aumentar a integração entre os cursos; e - Reduzir a retenção em disciplinas dos cursos de Engenharia de Produção e Ciências Biológicas.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.

Ao longo do semestre, os petianos conversarão com os graduandos a fim de obter sugestões e críticas. Os responsáveis por cada disciplina discutirão o rendimento e evolução dos graduandos nas mesmas. A avaliação de quais disciplinas terão apoio do grupo será realizada semestralmente, em função da composição da oferta. Consultas periódicas à coordenação de curso e aos graduandos serão feitas para buscar informações atualizadas sobre as disciplinas em que há maiores dificuldades.