

Planejamento Anual - 2016

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 - GRUPO DE INGLÊS

Data Início da atividade

01/03/2016

Data Fim da atividade

30/11/2016

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. 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. Para 2016 o grupo optou por trabalhar um segundo idioma devido à falta da atuação do Centro de Línguas neste campus considerando também a importância do inglês para a vida acadêmica e profissional dos petianos.

Objetivos

Compartilhar recursos de estudos; - Criar discussões em grupo; - Trabalhar habilidade de relacionamento; - Gerar e difundir conhecimentos sobre a língua inglesa; - Treinar as habilidades de compreensão, escrita, leitura e expressão oral na língua em estudo; e - Compreender músicas, filmes e vídeos em inglês.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

Os petianos se encontrarão mensalmente nas terceiras semanas na sala do PET, com horário 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 textos de diversos tipos; diálogos em grupo; construção e interpretação de textos; consulta de palavras no dicionário; estudo das estruturas gramaticais; resolução de questões; ouvir músicas e ler suas letras e; assistir vídeos e filmes.

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.

Socialização de material didático e alunos preparados para receberem intercambistas.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.

A atividade será acompanhada pelas tutoras que observarão o desenvolvimento, a integração e a satisfação dos petianos com o tema escolhido. Ao final do ano o petiano deverá ser capaz de ler um resumo contendo 500 palavras de um texto em inglês.

Atividade - LEITURA PET

Data Início da atividade

01/02/2016

Data Fim da atividade

31/07/2016

Descrição/Justificativa

O grupo fará a leitura de dois livros: O Poder do Hábito de Charles Duhigg e O Príncipe de Maquiavel, entre uma relação de onze livros apresentados pelos petianos e foram sorteados os mais votados. Estes livros foram selecionados para complementar a formação dos Cursos de Engenharia de Produção e Ciências Biológicas possibilitando a construção de um espírito crítico e político e um estabelecimento de metas profissionais. A seleção de uma literatura não relacionada ao tema do PET tem o intuito de colaborar com o desenvolvimento de habilidade de escrita e interpretação de texto.

Objetivos

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

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

O livro O Poder do Hábito de Charles Duhigg será lido em fevereiro e O Príncipe de Maquiavel em julho. 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 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

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 com a leitura desses dois títulos ampliar o espírito de liderança, de análise crítica e sentidos político e social.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.

Os integrantes do grupo farão uma resenha crítica sobre os livros com até 200 palavras enfocando o papel do livro na sua formação profissional. Estas resenhas serão lidas e discutidas em seguida à discussão literária.

Atividade - PAPO PET

Data Início da atividade

02/05/2016

Data Fim da atividade

30/09/2016

Descrição/Justificativa

O Papo PET é uma técnica ou uma modalidade da comunicação oral organizado com um convidado e com os petianos que assistem as conversas. Os convidados encarregam-se de expor os seus argumentos sobre o tema, para que haja um diálogo e a construção de novas perspectivas, a fim de estimular o crescimento pessoal e crítico dos participantes.

Objetivos

Levar ao grupo PET ProdBio, bem como os interessados da comunidade acadêmica, assuntos novos de interesse coletivo passíveis de discussão; - Estimular os participantes a desenvolver argumentos e um senso crítico a respeito do tema abordado.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

Serão realizados 3 vezes ao longo de 2016 nos meses de maio, julho e setembro. Os temas e os convidados serão definidos em reuniões, com apresentação do tema e concordância do grupo. A atividade será direcionada para os integrantes do Grupo PET, podendo contar com a participação de alunos dos cursos existentes no CEUNES que apresentarem interesse.

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.

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, por meio de apreciação da qualidade das apresentações e debates e participação do público.

Atividade - CONHECENDO A COMUNIDADE

Data Início da atividade

01/02/2016

Data Fim da atividade

30/11/2016

Descrição/Justificativa

Atividade está sendo proposta para conhecer três comunidades pesqueiras do município de Conceição da Barra. Os petianos foram divididos em quatro grupos com enfoques diferentes sobre as comunidades. Com isso o grupo irá avaliar semanalmente os aspectos sociais, econômicos e biológicos registrando estes dados em bancos de dados e de imagens. Visa-se assim, uma maior interação do grupo PET ProdBio com a comunidade para que o mesmo possa contribuir de alguma forma por meio de pesquisas e atividades de extensão.

Objetivos

Conhecer a Comunidade; - Criar discussões em grupo; - Trabalhar habilidade de relacionamento; - Praticar visitas à comunidade e; - Criar o hábito rotineiro de ir à comunidade.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

Acontecerão visitas semanais, onde os petianos irão conhecer as atividades e a rotina da comunidade para que seja possível criar vínculo com a mesma. Nessas visitas serão realizadas fotos, entrevistas, anotações referentes às atividades realizadas e gravações de vídeos. Cada grupo visitará a comunidade para alcançar seu objetivo uma vez ao mês de forma que a comunidade seja atendida semanalmente pelo grupo PET. Nos meses de julho e dezembro será feita a avaliação das atividades realizadas em conjunto. As comunidades escolhidas foram Meleiras, Barreiras e Conceição da Barra (centro). Os grupos foram divididos conforme descrito abaixo de acordo com os objetivos propostos. Ao final de toda atividade será realizado uma confraternização na qual será mostrada a comunidade um documentário com o resultado obtido ao longo do ano. Grupos: Myllena, Neilson e Bianca Registro de espécies capturadas e arte de pesca utilizada através de fotografias e aplicações de questionários. Emanuely, Benhur e Rodrigo Registrar aspectos comerciais da comunidade através de fotografias, vídeos e entrevistas. Focada na sobrevivência da comunidade com a pesca, armazenamento dos pescados e comercialização. Do barco a peixaria. Ayla, Pamela e Ijovany Registro do estaleiro, englobando processo de fabricação dos barcos através de vídeos, fotografias e questionários. Caracterização das embarcações locais. Ramiles, Merielle e José Ricardo Levantar as lideranças locais e retratar os papéis sociais de cada membro da família na comunidade. Verificar o papel da mulher em comparação ao homem. Descrição da organização social da colônia.

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.

Banco de dados e de imagens da comunidade disponíveis para os diferentes atores sociais e econômicos; Relatório da vivência trabalhista, social e econômico da comunidade.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.

A atividade será acompanhada pelas tutoras e pelos petianos que irão se encontrar mensalmente para observar o desenvolvimento de cada grupo, integração e a satisfação dos petianos e a resposta da comunidade em respeito à atividade. Nos meses de julho e dezembro haverá reuniões com todo o Grupo PET ProdBio para que todos possam compartilhar as informações obtidas durante as visitas.

Atividade - CINE PET

Data Início da atividade

01/03/2016

Data Fim da atividade

31/08/2016

Descrição/Justificativa

A atividade consistirá em apresentações de filmes explicativos referentes aos cursos de Engenharia de Produção e Ciências Biológicas em escolas municipais e estaduais, privadas da Cidade de São Mateus. A atividade para o público do ensino médio é justificada como uma forma de divulgação dos cursos que são contemplados no campus de forma a incentivar o acesso à universidade pública da região, pois o quantitativo de universitários é relativamente pequeno. Esta atividade também ocorrerá no campus CEUNES onde serão apresentados filmes alternativos, vídeos educativos e/ou documentários para os acadêmicos e os interessados.

Objetivos

Realizar atividade de divulgação dos cursos de graduação nas escolas municipais e estaduais. Estabelecer alternativas de lazer para a comunidade estudantil. Incentivar atividades culturais.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

A atividade consistirá em uma visita predefinida com os coordenadores das escolas para realizar a divulgação do evento. Este terá foco principalmente em classes finalistas de escolas fundamentais e estaduais. Os filmes ainda serão escolhidos para a apresentação, mas terão que ser capazes de abordar as principais funções em ambas as profissões e, posteriormente, haverá um pronunciamento dos petianos para apresentar outros cursos do CEUNES e para esclarecimento de dúvidas. O cine PET no CEUNES será realizado na sala do PET sendo convidados todos os alunos por meio de cartazes e divulgações via internet. O primeiro filme integrará à atividade do Olá Calouros. Primeiro Cine PET: Bianca, Neilson (CEUNES) (09/03); Segundo Cine PET: Pamela, Rodrigo (escola) (04/2016); e Terceiro Cine PET: José Ricardo, Benhur (escola) (08/2016).

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

- 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.

Maior quantitativo de ingressantes da região norte do Espírito Santo nos próximos anos no CEUNES, integração entre a universidade e da mesma com a comunidade externa.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.

Sucesso do evento e participação ativa dos alunos. Manutenção do vínculo com as escolas públicas nos próximos anos. Aplicação de pesquisas de satisfação.

Atividade - INICIAÇÃO CIENTÍFICA CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Data Início da atividade

01/03/2016

Data Fim da atividade

30/11/2016

Descrição/Justificativa

Esta atividade está sendo elaborada para estimular a produção de projetos na linha de pesquisas na área da pesca, visando ao desenvolvimento de metodologia e técnicas científicas na análise e produção de dados dentro da área acadêmica dos cursos. Além disso, a atividade busca estimular todos os petianos para a publicação de artigos. Esta atividade é importante para o aprimoramento profissional do acadêmico e para o encaminhamento do petiano para a pós-graduação. Também irá contribuir para o melhor desenvolvimento e eficácia do trabalho de conclusão de curso.

Objetivos

Desenvolver projeto de pesquisas e/ou publicação de artigo; estimular a leitura de artigos científicos; melhorar a escrita técnica; desenvolver técnicas e metodologias científicas; desenvolver habilidades para levantamento, tabulação e análise dos dados.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

A atividade será desenvolvida em parceria com docentes do curso de Ciências Biológicas. Cada aluno de acordo com sua área de interesse para formação irá trabalhar em projetos de IC. São professores que orientarão alunos do PET em 2016: Diego Hoffmann; Renato Silveira Bérnils; Karla Gonçalves Costa e Monica Maria Pereira Tognella.

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.

A atividade visa à publicação de artigos científicos; Preparação de texto que seja de caráter científico como resumo para congressos, resumo expandido e artigo para publicação em periódico científico.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.

A atividade será acompanhada pela tutora e professora colaboradora que observará e avaliará o desenvolvimento do (a) petiano (a) ao longo do ano. Outra forma de avaliação é a entrega do produto esperado até o final do ano apresentado em congressos. O feedback será dado ao (a) petiano (a) após cada apresentação, para avaliação contínua do processo.

Atividade - INICIAÇÃO CIENTÍFICA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Data Início da atividade

01/03/2016

Data Fim da atividade

30/11/2016

Descrição/Justificativa

Esta atividade está sendo elaborada para estimular a produção de projetos na linha de pesquisas na área da pesca, visando ao desenvolvimento de metodologia e técnicas científicas na análise e produção de dados dentro da área acadêmica dos cursos. Além disso, a atividade busca estimular todos os petianos para a publicação de artigos. Esta atividade é importante para o aprimoramento profissional do acadêmico e para o encaminhamento do petiano para a pós-graduação. Também irá contribuir para o melhor desenvolvimento e eficácia do trabalho de conclusão de curso.

Objetivos

Desenvolver projeto de pesquisas e/ou publicação de artigo; estimular a leitura de artigos científicos; melhorar a escrita técnica; desenvolver técnicas e metodologias científicas; desenvolver habilidades para levantamento, tabulação e análise dos dados.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

A atividade será desenvolvida de forma individual e/ou duplas. Os petianos irão desenvolver esta atividade em parceria de docentes do seu curso no caso de iniciação científica e/ou sob orientação da tutora. A metodologia aplicada será de acordo com cada tema de pesquisa.

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.

A atividade visa à publicação de artigos científicos; Preparação de texto que seja de caráter científico como resumo para congressos, resumo expandido e artigo para publicação em periódico científico.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.

A atividade será acompanhada pela tutora e professora colaboradora que observará e avaliará o desenvolvimento do (a) petiano (a) ao longo do ano. Outra forma de avaliação é a entrega do produto esperado até o final do ano apresentado em congressos. O feedback será dado ao (a) petiano (a) após cada apresentação, para avaliação contínua do processo.

Atividade - GRUPO DE DISCUSSÃO SOBRE PESQUISA PRODBIO

Data Início da atividade

01/02/2016

Data Fim da atividade

30/11/2016

Descrição/Justificativa

Esta atividade consiste na apresentação pelos petianos dos resultados de suas pesquisas individuais. Cada petiano tem tema de pesquisa a ser desenvolvido na área da Pesca e deve apresentar seus resultados para o Grupo PET em encontros quinzenais, alternados entre os cursos. Estas apresentações podem ser discussão dos textos que estão lendo para nortear sua pesquisa, aspectos sobre metodologia utilizada, resultados e ferramentas utilizadas. É proposto que todos petianos ao final do seu planejamento e desenvolvimento tenham condições de apresentar um artigo em congresso. Esta atividade se justifica como tendo finalidade de preparar o profissional para as atividades de pesquisa, adquirindo, aperfeiçoando e aprofundando conhecimento sobre uma determinada área ou tema específico.

Objetivos

Desenvolver aptidão para pesquisa; Promover análise de dados de forma crítica; Aprofundar conhecimento em área específica da sua formação; e preparar o (a) petiano (a) para a pós-graduação.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

O grupo terá encontros quinzenais alternados, com a participação de todos os petianos. A coordenação dos grupos será das professoras Marielce Tosta e Mônica Tognella, com o auxílio das petianas Merielle e Pamela. Nestes encontros os (as) petianos (as) enviarão com antecedência o material que irão apresentar, seja artigo, sejam os resultados ou metodologia de sua pesquisa. De qualquer forma, ao longo de ano todos terão oportunidade de apresentar vários artigos relacionados ao seu tema de pesquisa. As apresentações serão em meio multimídia.

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.

Preparação de texto que seja de caráter científico como resumo para congressos, resumo expandido e artigo para publicação em periódico científico.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.

A atividade será acompanhada pela tutora e professora colaboradora que observará e avaliará o desenvolvimento do (a) petiano (a) ao longo do ano. Outra forma de avaliação é a entrega do produto esperado até o final do ano apresentado em congressos. O feedback será dado ao (a) petiano (a) após cada apresentação, para avaliação contínua do processo.

Atividade - TRANSFERINDO SABERES

Data Início da atividade

01/04/2016

Data Fim da atividade

31/08/2016

Descrição/Justificativa

Será dada continuidade a esta atividade iniciada em 2015. Os grupos de Espécies Ameaçadas, Legislação Trabalhista, Resíduos Sólidos e Legislação Pesqueira continuarão seus trabalhos visando contribuir no acesso das informações das comunidades pesqueira nessas áreas, de forma a esclarecer dúvidas existentes pelas mesmas, assim como propiciar aos petianos maior contato com as comunidades e oportunidades de pesquisas. O grupo deverá buscar informações em páginas online dos órgãos competentes (IBAMA, MPA, INSS, Polícia Ambiental, entre outros), para adquirir conhecimento sobre o assunto, apresentar e discutir as informações entre si.

Objetivos

A atividade consiste em transferir conhecimento para as pessoas que exercem a pesca, com foco nos direitos e deveres dos pescadores respaldados nas leis existentes em quatro áreas de conhecimento sendo elas: legislação trabalhista, legislação pesqueira, espécies ameaçadas e resíduos sólidos.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

Os petianos estão divididos em grupos de quatro integrantes, com intuito de pesquisar e desenvolver os produtos que possam ser aplicados junto à comunidade e contribua para melhoria das comunidades. Legislação Trabalhista: Confeção de panfletos informativos em apoio do INSS e serão levadas informações a respeito do seguro defeso. Legislação Pesqueira: Confeção de redes de pesca com as malhas em seus tamanhos legais; demonstração de apetrechos, pranchas de captura dos peixes e mapas das zonas de confluências. Resíduos Sólidos: Apresentar à comunidade a lei nacional de resíduos sólidos e organizar mini curso sobre aproveitamento desses como fonte de produção de renda. Espécies Ameaçadas: Realizar panfletos informativos com imagens das espécies e informações relevantes sobre a questão.

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

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.

Estabelecer maior proximidade da comunidade acadêmica e pesqueira da região norte do Estado do Espírito Santo.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.

A realização das etapas das atividades serão discutidas na primeira reunião administrativa subsequente, onde os envolvidos irão expor os pontos positivos e negativos e também farão suas

considerações, o grupo irá ponderar os resultados e classificar a atividade em (ruim, regular, bom ou ótimo) e por fim este resultado será devidamente registrado no relatório de atividades.

Atividade - OLÁ CALOUROS

Data Início da atividade

01/03/2016

Data Fim da atividade

31/03/2016

Descrição/Justificativa

O Grupo PET ProdBio irá recepcionar os novos alunos dos cursos de Ciências Biológicas e Engenharia de Produção com uma apresentação das atividades desenvolvidas pelos mesmos na recepção de calouros ofertada pela Universidade no primeiro dia letivo. Também será feita uma gincana de integração entre os estudantes de todos os cursos do campus São Mateus.

Objetivos

- Integrar os alunos dos Cursos de Engenharia de Produção e Ciências Biológicas; - Proporcionar um momento de lazer para os calouros; e - Divulgar as atividades do grupo.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

No primeiro momento os petianos irão apresentar o PET na recepção de calouros organizada pela universidade. Será uma fala de cinco minutos com apresentação de um vídeo com atividades do próprio grupo. No segundo momento, ainda dentro da semana de recepção dos calouros, os petianos juntamente com Diretório Acadêmico 17 de Março organizarão uma gincana de uma tarde convidando a todos os calouros de 2016. Caberá ao grupo ajudar ainda na divulgação no site e página no Facebook.

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, bem como incentivar a participação dos calouros nas atividades e nos processos seletivos do PET.

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. Além disso, ao transcorrer do ano o envolvimento dos calouros nas atividades do PET também será um referencial. As ações dessa atividade serão avaliadas nas reuniões administrativas.

Atividade - APOIO PET

Data Início da atividade

01/03/2016

Data Fim da atividade

09/12/2016

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. A formação de grupos de estudo para que se possa ser desenvolvido o conhecimento e a melhoria do rendimento dos alunos, juntamente com os professores em uma parceria.

Objetivos

Melhorar o rendimento dos alunos nas matérias com grande índice de retenção do curso; 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)

O grupo irá realizar encontros semanais para resolução de exercícios e esclarecimento de dúvidas. Os petianos ficarão responsáveis pela organização para o estudo das disciplinas de Cálculo I e Fenômenos de Transporte (2016/1). Outras disciplinas (2016/2) irão ser destacadas conforme a demanda dos petianos. O grupo irá realizar as atividades na sala do PET com duração de uma a duas horas, semanalmente, com os demais alunos matriculados nestas disciplinas. Será dada a 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
- 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.

Garantir que o PET possa ser atuante para a melhoria do curso e a diminuição da evasão nos cursos que norteiam o programa.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.

Por meio de questionários/ficha avaliativa, entregue aos alunos e aos professores, para que esses possam avaliar o desempenho do grupo, sua importância para agregar o ensino, bem como seu reflexo no índice de aprovação da sala envolvida na atividade. Quantificar o público externo ao grupo presente nos estudos.

Atividade - VISITA TÉCNICA/CULTURAL

Data Início da atividade

01/07/2016

Data Fim da atividade

30/09/2016

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, pois é possível observar o ambiente real de uma empresa em pleno funcionamento, propiciando aos alunos aprendizado mais efetivo na observação das inúmeras variáveis que influenciam os processos produtivos e os impactos sobre o meio ambiente. Ao longo do ano ao planejar a visita técnica também buscaremos o desenvolvimento de uma atividade cultural associada.

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. Os integrantes do PET ProdBio realizarão duas visitas técnicas e/ou culturais no ano de 2016. Para o primeiro semestre, será especulada a realização de visita técnica nas seguintes empresas: Suzano Papel e Celulose, Chocolates Garoto, Arcelor Mittal, Veneza Laticínios e no segundo semestre buscaremos viabilizar a visita cultural: Reserva da Vale e Instituto Terra. A organização do primeiro semestre ficará sobre responsabilidade dos petianos Emanuely e Ayla e no segundo semestre das petianas Myllena e Bianca.

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.

Prover maior aproximação entre universidade e empresas, com o intuito de facilitar o ingresso dos alunos nas empresas e possibilitar que os locais visitados sejam instituições para pesquisas e estudos futuros.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.

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

Atividade - AUTO AVALIAÇÃO

Data Início da atividade

15/02/2016

Data Fim da atividade

31/12/2016

Descrição/Justificativa

A atividade está sendo proposta para que o grupo analise a importância que cada integrante tem na equipe, a fim de que cada petiano identifique-se seus pontos fracos, para que futuramente os mesmos possam ser trabalhados a fim de se tornarem pontos fortes.

Objetivos

Levar os petianos a refletir sobre seu próprio desempenho, de maneira que possam aprender a identificar e corrigir pontos que precisam ser melhorados e avaliar seu progresso dentro grupo PET.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

O processo de auto avaliação dos petianos será feito por meio de rodas de conversas entre os mesmos sem a participação da tutora. Outra forma a ser adotada durante o ano serão dinâmicas em grupos escolhidas as dinâmicas de acordo com a evolução do grupo e ou momento de atividades.

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

- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- 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.

Ao melhorar o desempenho do grupo internamente este refletirá em suas atividades para o curso e poderá estimular os demais alunos a dar continuidade aos seus estudos bem como buscar atividades complementares de ensino, pesquisa e extensão.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.

Análise coletiva após as avaliações.

Atividade - ATIVIDADES DE CARÁTER COLETIVO E INTEGRADOR

Data Início da atividade

15/02/2016

Data Fim da atividade

31/12/2016

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 terças 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.

- 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

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 habilidades conceituais, humanas e técnicas dos alunos necessárias ao pleno desenvolvimento profissional.

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 - PROCESSO SELETIVO

Data Início da atividade

01/01/2016

Data Fim da atividade

31/12/2016

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.

- 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 - MANUTENÇÃO DO SITE E DA PÁGINA NO FACEBOOK DO GRUPO

Data Início da atividade

01/02/2016

Data Fim da atividade

31/12/2016

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.

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

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 - DIA PET, SUDESTE PET e ENAPET

Data Início da atividade

01/02/2016

Data Fim da atividade

30/09/2016

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 2016 acontecerá no mês de FEVEREIRO; O Sudeste PET será realizado na USP campus de São Carlos - SP de 19 a 21 de MARÇO. O Enapet acontecerá no ACRE no segundo semestre. Aos eventos regional e nacional o ProdBio enviará dois representantes do grupo. No Dia PET, todos os Integrantes do grupo participarão.

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 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.

Divulgação das atividades realizadas pelo grupo e desenvolvimento dos alunos em outros centros e outras IES. Intercambio de conhecimento entre alunos de diferentes cursos aumentando e desenvolvendo o conceito de interdisciplinariedade.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.

Discussões nas reuniões administrativas.