

Informações do Planejamento

IES:

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA

Grupo:

Pet Pesca/Ufra

Tutor:

MARKO HERRMANN

Ano:

2020

Somatório da carga horária das atividades:

4066

Situação do Planejamento:

Homologado pelo CLAA

Considerações finais:

O PET Pesca do ISARH da UFRA irá desenvolver a partir de janeiro de 2019 de maneira contínua, atividades que contemplem a tríade ensino, pesquisa e extensão, fortalecendo e complementando o curso de Engenharia de Pesca do ISARH da UFRA em todas as suas áreas de atuação e em diferentes estágios do curso. Todas as atividades promovidas pelo PET Pesca fomentarão uma visão holística das áreas de atuação do Engenheiro de Pesca, preparando os petianos, bolsistas ou não, para o mercado de trabalho, bem como para cursos em pós-graduação em forma destacado.

Resultados gerais:

Todas atividades planejadas têm como intuito maior a promoção da cidadania através da interação dos petianos com as comunidades, por meio das atividades de pesquisa, ensino e extensão. As atividades de pesquisa visarão contribuir para melhoria da qualidade de vida das comunidades tradicionalmente pesqueiras da região Norte do país. Através da pesquisa coletiva, os petianos darão suporte à aplicação de técnicas de pesca de maneira sustentável, assegurando o recurso pesqueiro às futuras gerações. Os resultados gerados através da pesquisa coletiva do grupo poderão ainda ser usados para conscientizar e ajudar a guiar os formuladores de políticas públicas e os tomadores de decisão, de forma a garantir políticas mais eficazes para a melhoria da qualidade ambiental região Amazônia Oriental. Acredita-se que as intervenções junto às comunidades ajudarão no desenvolvimento científico do petiano, bem como na promoção da qualidade de vida das comunidades envolvidas.

Atividade - Aniversário do PET Pesca

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
220	01/10/2020	18/12/2020

Descrição/Justificativa:

Promover a comemoração do nono aniversário do grupo PET Pesca, envolvendo professores e alunos

da comunidade acadêmica da UFRA e desenvolvendo a relação interpessoal dos integrantes para um melhor relacionamento com acadêmicos.

Objetivos:

A atividade tem como intuito celebrar o aniversário do grupo PET Pesca, incentivar o crescimento pessoal e interpessoal dos integrantes do grupo. Assim como, estimular o trabalho em equipe e organizacional dos acadêmicos do PET Pesca.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Será organizada uma festa de aniversário na Engenharia de Pesca da UFRA.

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 socialização dos participantes da atividade, a fim de melhorar a relação dos membros do grupo com a comunidade acadêmica de forma geral, com a divulgação de registros fotográficos e notícias no site do grupo.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A atividade irá contar com a avaliação dos integrantes do grupo, bem como a avaliação e orientação do tutor do PET Pesca.

Atividade - Quanto vale o nosso pescado?

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
200	25/01/2020	26/12/2020

Descrição/Justificativa:

A comercialização do pescado mantém importância central, com sua cadeia produtiva e redes de circulação, ou seja, contribuiu decisivamente para o estabelecimento de um mercado local e regional, como um mecanismo central na vida da cidade. Num contexto sócio espacial a Região Metropolitana de Belém, condensa feiras, mercados populares e supermercados, onde ocorre à comercialização diária da produção pesqueira do estuário amazônico. Diante disso, os membros do grupo PET Pesca irão executar um projeto de pesquisa relacionado a variabilidade econômica do pescado em feiras, mercados populares e supermercados para o reconhecimento desta cadeia produtiva.

Objetivos:

A demanda do pescado é cada vez mais crescente na região metropolitana de belém, acarretando num número maior de consumo e conseqüentemente de exigência por qualidade por parte do consumidor, portanto é fundamental que pescadores e empresas se conscientizem em relação a preço acessível e qualidade da carne. Com o intuito de apresentar um diagnóstico das espécies de pescado comercializadas, fazer um levantamento dos peixes mais comercializados, realizar comparações entre os valores médios de cada pescado de acordo com cada local aonde foi captado os dados. Além de identificar as condições básicas de higiene e sanitária.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Na execução da atividade estará envolvido; a) Formação de duplas entre os integrantes do grupo PET Pesca; b) Execução de visitas no último sábado de cada mês pelos petianos, c) Análise dos dados obtidos; d) Disponibilizar os resultados obtidos no endereço eletrônico do grupo PET Pesca; e) Produção de um relatório da atividade.

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:

O resultado principal seria uma espécie de conscientização da comunidade interna e externa da UFRA em relação a preço acessível e qualidade da carne do pescado que é costumeiramente encontrado e adquirido em feiras, mercados e supermercados da região metropolitana de Belém. Além de informar sobre as condições básicas de higiene. Espera-se também, incentivo à produção científica dos petianos do PET Pesca, o desenvolvimento deste projeto auxiliará os petianos na elaboração do trabalho científico, potencializando a produtividade científica desses e segurar a qualidade de produtos finais (TCCs, ESOS e publicações).

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Os alunos petianos e o Tutor do grupo irão avaliar o desenvolvimento da atividade, principalmente no âmbito de organização e responsabilidade, e identificar a sua influência no meio acadêmico e no que tange a sociedade externa. Diante disso, após análises ocorrerá ajustes, se for necessário.

Atividade - PET pra Sair

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
80	12/03/2020	14/03/2020

Descrição/Justificativa:

O público alvo serão Calouros do Curso de graduação em Engenharia de Pesca da UFRA, com o intuito de recepcionar os novos discentes e apresentar algumas possibilidades profissionais para o engenheiro de pesca. O apoio será dado através de oficinas ministradas teorica/prática pelos petianos e profissionais convidados.

Objetivos:

Diminuir a evasão do curso de Engenharia de pesca, com o propósito de oportunizar práticas voltadas a engenharia de pesca, oferecendo ao graduando vivências em uma fazenda de piscicultura.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A metodologia se dará através da realização de diversos ciclos de atividades didáticas e educacionais ministradas pelos petianos, para alcançar os objetivos previstos neste projeto, os procedimentos, em síntese, serão os seguintes: a) Planejamento do cronograma das atividades a serem executadas; b) Aplicação de atividades teoricas com o intuito de oferecer o conteúdo a ser exultado em pratica; c) Boas vindas aos calouros; d) Apresentação do perfil do Engenheiro de pesca mostrando seus caminhos e possibilidades de carreira 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:

Como resultado da presente atividade esperam-se a maior integração entre os alunos do curso de graduação em Engenharia de Pesca com os petianos do PET Pesca, incrementando o conhecimento, mostrando seu desempenho com as habilidades e competência de um futuro Engenheiro de Pesca. Além disso, esta atividade tem como resultado para os petianos, trabalhar suas habilidades e competências em quanto futuros engenheiros de pesca. Para o curso de Engenharia de Pesca, diminuir com a evasão esperando-se contribuir de forma significativa para um bom desempenho ao curso e o profissional em construção.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação feita pelo grupo PET pesca é realizada através da observação em cada atividade proposta tendo como resultado positivo a resposta na participação e desempenho dos calouros em executa-las. Quanto a avaliação dos calouros é feita através de formulário online, podendo expressar seu ponto de vista a cerca do projeto e sugestões para as próximas edições.

Atividade - Dia de ação PET

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
120	30/04/2020	01/05/2020

Descrição/Justificativa:

O dia de ação PET irá reunir diversos grupos PET das instituições de ensino superior do Pará para um dia de ação integrado. Existem diversos grupos e suas respectivas áreas são multidisciplinares, a partir disso, o dia de ação será realizado em um local público onde cada grupo PET poderá levar uma atividade de extensão que abranja um determinado público, promovendo ações de lazer, saúde e de conhecimentos gerais e específicos, trazendo maior visibilidade ao programa através da extensão pontual e integrada.

Objetivos:

Contribuição diversos grupos da comunidade, integração entre os grupos PET e promoção do programa em termos de visibilidade e produção.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Em um determinado dia, cada grupo irá levar uma atividade voltada a grupo de pessoas e essa atividade será aplicada em forma de ação com intuito de contribuir com aspectos específicos daquele público alvo, partindo do princípio da multidisciplinaridade, que abrange diversos aspectos que contribuem com a vida da comunidade e o contato e desenvolvimento da extensão dos grupos PET e sua interação intergrupala.

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:

melhorias para o curso, para a educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc.: Espera-se que o dia de ação contribua em diversos âmbitos com a comunidade externa à academia, expandindo nossos entendimentos em torno das necessidades externas, visto que futuramente todos os estudantes serão profissionais que irão atender à comunidade.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A contribuição dos grupos, o tamanho do público alvo e a capacidade de abrangência à comunidade.

Atividade - Projeto de editar e administrar o website

<http://www.pesca.pet>, utilizando um sistema de gerenciamento de conteúdo

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
520	06/01/2020	19/12/2020

Descrição/Justificativa:

O público alvo serão acadêmicos e não acadêmicos nacionais e internacionais de todas as áreas que

gostariam conhecer o PET Pesca do ISARH da UFRA, principalmente as atividades dos projetos de ensino, pesquisa e extensão. Público total esperado da comunidade interna da UFRA, em número: 300. Público total esperado da comunidade externa à Universidade Federal Rural da Amazônia, em número: 1000. Nos últimos anos a internet se torna um instrumento muito forte a favor da disseminação de informações. Um website ou site, também aportuguesado para saite ou sítio ("da Web" ou "da Internet"), é um conjunto de páginas web, isto é, de hipertextos acessíveis geralmente pelo protocolo HTTP na internet. O site é um dos instrumentos de publicidade mais eficientes que existem. Servem de apoio a campanhas de publicidade de outros meios de comunicação como o rádio, televisão, jornal, placas, folhetos etc. Podem constituir um empreendimento completo ou parcial, vendendo produtos, informando com custos reduzidos em relação ao negócio "não virtual" ou prestando contas, como é o caso do PET Pesca, que precisa mostrar transparência à comunidade, gastando dinheiro público ministrado pelo Ministério da Educação. Para facilitar a realização do projeto de editar e administrar o website <http://www.pesca.pet> será utilizando um sistema de gerenciamento de conteúdo (CMS em inglês, Content Management System). Com ele é possível editar e administrar todos os conteúdos de um website. Ou seja, com este sistema é possível que o petiano do PET Pesca administra futuramente textos, fotos, documentos, downloads, permitindo assim construir um site ou portal completo, com milhares de modelos, sem necessidade de profundos conhecimentos técnicos de desenvolvimento de sites.

Objetivos:

Objetivo geral: O principal objetivo desse projeto de ensino e extensão é a divulgação das atividades do PET Pesca e seu conhecimento na comunidade através do projeto de criar, editar e administrar o website <http://www.pesca.pet>, utilizando um sistema de gerenciamento de conteúdo. Objetivos específicos: (1) Capacitar o petiano do PET Pesca como participante do projeto; (2) Treinar os petianos do PET Pesca no desenvolvimento de website através de um curso de um sistema de gerenciamento de conteúdo, ministrado pelo tutor; (3) Publicar informações sobre o PET Pesca, especificamente da equipe e suas tarefas, os projetos vigentes e encerrados e as atividades a serem desenvolvidas nos próximos anos; (4) Comunicar resultados de projetos do PET Pesca e (5) Disseminar o conhecimento sobre o PET Pesca do ISARH da UFRA.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

As metas o projeto de editar e administrar o website <http://www.pesca.pet>, utilizando um sistema de gerenciamento de conteúdo, serão alcançadas a partir de reuniões de trabalho entre o tutor do projeto, o bolsista PET participante deste projeto e professores envolvidos no projeto. As seguintes metas serão realizadas neste projeto: Meta 1: Atualizar o cadastro do projeto na PROEX; Meta 2: Renovar o registrar do domínio <http://www.pesca.pet>; Meta 3: Treinar os petianos do PET Pesca no desenvolvimento de website através de um curso de um sistema de gerenciamento de conteúdo, ministrado pelo tutor; Meta 4: Definir a informação a ser publicado durante o ano de 2018; Meta 5: Decidir/produzir a média a ser publicada (fotos, vídeos, áudios etc.); Meta 6: Formatar condições gerais; Meta 7: Distribuir as responsabilidades das distintas áreas do site aos membros do PET Pesca; Meta 8: Divulgar informações de projetos vigentes e encerrados; Meta 9: Publicar resultados de projetos de ensino, pesquisa e extensão do PET Pesca; Meta 10: Realizar uma manutenção do website em seções temporárias definidas para assegurar a atualidade e Meta 11: Elaborar relatório parcial e final do projeto para a PROEX.

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:

Proclamar e estabelecer o PET Pesca como equipe referência para projetos de ensino, pesquisa e extensão na área de engenharia de pesca, divulgando a informações relacionados ao grupo maior possível no mundo digital, tanto pela comunidade acadêmica quanto não acadêmica, nacional e

internacional.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

O projeto consiste em criar, editar e administrar o website <http://www.pesca.pet>, utilizando um sistema de gerenciamento de conteúdo, com o acompanhamento do tutor.

Atividade - Engenheiro de Pesca por um dia

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
32	01/07/2020	30/07/2020

Descrição/Justificativa:

O projeto consiste em levarmos um grupo de alunos da engenharia de pesca uma vez ao ano em possíveis empresas parceiras, tendo em vista a existência de um déficit em visitas técnicas e possíveis atividades práticas ou estágios.

Objetivos:

é Aproximar os graduandos de engenharia de pesca da UFRA, campus Belém com algumas das áreas de atuação do curso; é Qualificar e trazer experiências práticas para os graduandos do curso; é Gerar oportunidades de estágio.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A atividade será realizada com possíveis empresas parceiras, onde os alunos irão visitar no período de 4 horas no interior da empresa, visualizando/ executando todo processo que a empresa oferece. A seleção dos alunos que irão participar deste evento ocorrerá através de inscrição online no site do PET, onde será estipulado um número de vagas pra cada semestre e serão selecionados por ordem de inscrição.

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 o interesse dos alunos durante a graduação assim diminuindo a evasão dos mesmos durante o curso. Proporcionando uma experiência/ vivência dos discentes em uma empresa do ramo.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A realização desta atividade será avaliado pelo tutor do grupo.

Atividade - PETssoma

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
750	06/01/2020	18/12/2020

Descrição/Justificativa:

O público alvo serão alunos do curso de graduação em Engenharia de Pesca da UFRA com dificuldades em disciplinas do ciclo básico do curso. Visa auxiliar os alunos da graduação em determinadas disciplinas. O apoio será dado através de aulas em horários contraturno ao dos alunos. O objetivo destas aulas será de trabalhar conteúdos cujos os alunos tenham dificuldades de maneira a tentar sanar possíveis dúvidas e que a matéria seja colocada aos alunos de maneira mais simples, com uma linguagem mais próxima a deles. Além disso, os bolsistas incentivarão o estudo em casa, além de disponibilizar listas de exercícios e apostilas elaboradas pelos próprios petianos.

Objetivos:

PETssoma - Programa de monitoria aos discente da pesca com dificuldades tem o propósito de aprimorar a capacidade didática dos petianos do PET Pesca e auxiliar o alunos do curso de Engenharia de Pesca, principalmente nas disciplinas do ciclo básico do curso, as quais são responsáveis pelo maior número de retenção no curso da unidade.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Para alcançar os objetivos previstos neste projeto, os procedimentos, em síntese, serão os seguintes: a) Reuniões quinzenais de estudo e aprofundamento entre o professor e o monitor dos temas abarcados pela disciplina, conforme bibliografia previamente selecionada; b) Reuniões quinzenais de planejamento das atividades a serem desenvolvidas junto aos alunos (aulas, seminários, atividades extraclases...) e avaliação dos trabalhos feitos. c) Resumo e fichamento dos textos e/ou livros por parte do monitor para aprofundamento teórico e discussão nas reuniões quinzenais de estudo com o professor-orientador. d) Assessoria do professor-orientador na preparação da participação do monitor e e) Elaboração, por parte do monitor, de relatórios bimestrais a serem discutidos em reunião de avaliação.

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:

Como resultado da presente atividade esperam-se a maior integração entre os alunos do curso de graduação em Engenharia de Pesca com os petianos do PET Pesca, incrementando o conhecimento de determinado assunto mostrando seu desempenho com as habilidades e competência de um futuro Engenheiro de Pesca. Além disso, esta atividade tem como resultado para os petianos, trabalhar sua desenvoltura na expressão oral. Para o curso de Engenharia de Pesca, espera-se promover a diminuição dos valores de retenção nas disciplinas do ciclo básico.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Os alunos que participarão do programa de monitoria aos discente da pesca com dificuldades serão acompanhados pelos petianos do PET Pesca ao longo do período através do seu rendimento escolar na disciplina que ele foi assistido, além disso será distribuído entre os participantes um questionário para que o mesmo avalie se essa atividade de monitoria elucidou as dúvidas. Os petianos do PET Pesca serão convidados pelo tutor a realizar uma autoavaliação de seu desempenho quanto a sua postura, planejamento da aula e elaboração de material didático e de apoio as aulas. Essa autoavaliação ocorrerá ao longo de todo processo de monitoria aos alunos com dificuldades.

Atividade - PET nas escolas

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
400	02/01/2020	29/11/2020

Descrição/Justificativa:

Os recursos hídricos são essenciais para a nossa sobrevivência, sua grande importância está no desenvolvimento de variadas atividades para fins econômicos como: agricultura, pecuária, indústria e abastecimento. A água pode e deve ser utilizada de forma múltipla, mas sempre respeitando seus limites e potencialidades para que possamos desenvolver uma sociedade ambientalmente equilibrada e sustentável. Diante disso os Petianos do PET- Pesca irão executar um projeto social de cunho educativo levando o conhecimento sobre o modo adequado de uso da água sem desperdícios através de pequenas revoluções do cotidiano dessas crianças e jovens, sendo essa uma ótima oportunidade para mostrar à elas a importância deste recurso para a vida, além de mostrar um leque de oportunidades que a vida acadêmica pode oferecer dentro do Curso de Engenharia de Pesca.

Objetivos:

O objetivo deste projeto é sensibilizar alunos da educação básica da rede pública da região metropolitana de Belém e escolas ribeirinhas sobre a educação ambiental e a importância da água estimulando o consumo consciente e a valorização deste recurso para o meio ambiente, contribuindo assim para sua formação educacional e social.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A metodologia se dará através da realização de diversos ciclos de atividades didáticas e educacionais ministradas pelos petianos, sendo eles bolsistas e não bolsistas e o tutor a partir da abordagem da temática água e meio ambiente de forma bastante dinâmica e interativa, tendo como público alvo alunos da educação infantil, ensino fundamental e ensino médio com faixa etária de 4 a 18 anos oriunda de escolas da rede pública de ensino, localizadas na cidade de Belém do Pará e em comunidades ribeirinhas tradicionais da região Amazônica, mostrando como chegar à Universidade e seus caminhos e possibilidades de carreira 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:

Despertar a responsabilidade social dos discentes que participam do programa de educação tutorial PET- Pesca através da realização de ações sociais, levando para a comunidade socioeconomicamente menos favorecida uma ampla visão sobre os recursos hídricos e o meio ambiente e sua real importância para a vida. Essa atitude dentro das escolas visa envolver não só os alunos, mas também coordenadores, professores, e suas famílias com um compromisso educacional e social. Com a realização do projeto pretendemos despertar a responsabilidade dessas crianças, que são o futuro do nosso planeta, alertando-as sobre a falta da água. Com essa atitude esperamos prolongar a fonte mais rica e indispensável da humanidade. Os resultados irão proporcionar aos participantes uma formação ampla de qualidade, refletindo na instituição e formando cidadãos comprometidos com o meio social e acadêmico.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Os alunos petianos que participarão do projeto irão acompanhar o desenvolvimento dos alunos observando seus avanços a respeito da temática através dos resultados obtidos das atividades aplicadas e a conscientização dos alunos sobre o uso da água com consciência e a importância que ela possui para a vida na terra. Além disso, serão realizadas ações que envolvam toda a comunidade escolar e região com o objetivo de desenvolver rodas de conversas, palestras e oficinas de diversas temáticas de cunho econômico e educacional, estreitando a laços entre a academia e a comunidade.

Atividade - Treinamento de Férias

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
100	01/06/2020	15/07/2020

Descrição/Justificativa:

Um dos principais objetivos do Programa de Educação Tutorial é planejar meios de contribuir de forma significativa com o curso de graduação no qual está vinculado. Sabendo disso e buscando melhorar a formação dos alunos de graduação em Engenharia de Pesca da Universidade Federal Rural da Amazônia, o grupo PET Pesca organiza anualmente uma atividade intitulada 'Treinamento de Férias'.

Objetivos:

O Treinamento de Férias ocorre na Fazenda Escola de Castanhal no período de recesso da

Universidade, sendo direcionado a alunos que buscam capacitar-se da melhor forma possível para o mercado de trabalho, com práticas similares à vida profissional. Durante o Treinamento de Férias são desenvolvidas e aplicadas práticas relacionadas às diversas áreas abrangidas pela Engenharia de Pesca, como Piscicultura, nutrição, monitoramento e qualidade da água, Sistemas de geoprocessamento aplicado às ciências agrárias, boas práticas de manejo, dentre outras. O Treinamento de Férias em 2020 irá completar sua 9ª edição e já beneficiou mais de 250 alunos da graduação com conhecimento prático.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A metodologia se dará através da realização de diversas atividades práticas a serem desenvolvidas durante 3 dias na Fazenda Escola de Castanhal. As áreas trabalhadas serão preferencialmente reprodução e nutrição de peixes, qualidade da água, engenharia aplicada à aquicultura, pesca de ornamentais, dentre outros. Petianos bolsistas e não bolsistas ficarão encarregados não só da organização como também por parte do conteúdo a ser ministrado aos outros alunos. Além disso, profissionais ativos no mercado de trabalho das mais diversas áreas também estarão prestando seu apoio para a contribuição na formação dos discentes da Engenharia de Pesca. A atividade ocorrerá no mês de julho, período de recesso da UFRA.

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:

Por meio desta atividade, esperamos contribuir de forma significativa com o conhecimento dos alunos da graduação em Engenharia de Pesca da UFRA, para que saiam formados como profissionais mais capacitados a atender a crescente demanda do mercado acerca da qualidade dos serviços prestados por engenheiros de pesca, conforme tem acontecido em todas as atividades dessa natureza realizadas pelo grupo.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Após o treinamento de férias, serão aplicados questionários aos participantes contendo perguntas sobre a experiência deles na atividade, de qual forma ela contribuiu com sua formação e como poderíamos melhorar a experiência. Os dados obtidos serão disponibilizados no endereço online www.pesca.pet e serão levados em consideração para eventos futuros desta natureza.

Atividade - Participação do PET Pesca nos encontros dos grupos PET

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
220	06/01/2020	19/12/2020

Descrição/Justificativa:

Os petianos do PET Pesca estarão presentes nos encontros de grupos PET da região norte (NORTEPET), regionais (ENEPET), nacionais (ENAPET) e da Jornada de Iniciação Científica dos Grupos PET (JICPET) e nesse ano organizarão o Forum Paraense (FORPET).

Objetivos:

A participação dos petianos nesses eventos tem por objetivo promover discussão sobre os desafios e expectativas que o conhecimento colaborativo exerce dentro da realidade dos grupos, das universidades e da sociedade como um todo. Espera-se que a participação dos bolsistas vinculados ao PET Pesca da UFRA proporcione aos mesmos a integração com os demais grupos PET do Brasil, discutindo as dificuldades enfrentadas por todos e ajudando em articular e incentivar a integração dos grupos nas discussões acerca do cenário educativo nacional.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Os encontros dos grupos PET (ENAPET, ENEPET, FORPET, JICPET e NORTEPET) são espaços que proporcionam o debate e destacam a presença dos grupos tutoriais nos cursos de graduação e sua importância para o crescimento acadêmico, na sua tríade ensino, pesquisa e extensão, afirmando os esforços contínuos do MEC para a melhoria do ensino no país, considerando o PET um elemento multiplicador dentro da instituição na qual está vinculado. Os petianos estarão inseridos nesse contexto, de maneira a não serem negligenciadas pelos petianos do PET Pesca, as discussões sobre o andamento e as ações dos grupos PET de todo país.

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:

Ampliar o conhecimento dos petianos do PET Pesca acerca das vivências de outros grupos PET ao longo do Brasil. A articulação entre os vários grupos PET do Brasil visa contribuir através das trocas de experiências entre os grupos, para elevação da qualidade da formação dos estudantes de graduação, diminuição da evasão e promoção do sucesso acadêmico, valorizando a articulação das atividades de ensino, pesquisa e extensão. Espera-se ainda como resultado da participação dos petianos nestes encontros resolver as pautas coletivas abordadas e promover uma maior integração entre os grupos PET para um melhor desenvolvimento do pensamento crítico e político entre os petianos.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

O tutor deverá discutir com os petianos sobre suas percepções em relação as vivências durante os encontros. As discussões serão realizadas através de apresentações pelos petianos sobre as principais temáticas abordadas nos encontros e suas opiniões e vivências durante o mesmo.

Atividade - Egressos da Pesca dão a dica

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
240	06/01/2020	18/12/2020

Descrição/Justificativa:

As atividades extracurriculares fazem parte de uma importante etapa na promoção do desenvolvimento acadêmico dos discentes muitas vezes não vista com tanta importância. Com isso, os membros do grupo PET Pesca busca formar uma base sólida de aprendizagem que tenta superar o distanciamento entre o conhecimento teórico do prático, através de ciclo de palestras, rodas de conversas e atividades práticas de fácil aplicação, por egressos do curso de engenharia de pesca já formados. Em outro entendimento podemos definir as atividades extracurriculares como integração entre a teoria veiculada no curso de graduação e os conhecimentos advindos da observação e participação em situações reais de trabalho.

Objetivos:

O projeto visa promover a troca de conhecimentos, específicos da área do curso, entre os profissionais formados e os discentes membros do PET Pesca, dando dicas de como/o que os mesmos devem executar/atuar para se tornarem um profissional diferenciado no mercado futuro. (1) Realizar atividades voltadas para o curso de engenharia de pesca; (2) Conhecer melhor a atuação de um engenheiro de pesca no mercado de trabalho; (3) Participar de práticas elaboradas pelos engenheiros de pesca, voltada ao seu âmbito profissional.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A aplicação da atividade ocorrerá através da realização de oficinas de palestras, minicursos, rodas

de conversas e atividades práticas semestrais, executada por profissionais da área de engenharia de pesca, para dá dicas de assuntos que os mesmos atuam ou possuem experiência, para melhorar as habilidades dos petianos.

Quais os resultados que se espera da atividade?

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

Como resultado, a atividade visa atingir a ampliação dos conhecimentos dos petianos sobre determinado assunto explorando pelos profissionais e como os mesmos devem atuar no âmbito acadêmico/profissional para garantir um perfil diferenciado.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Os Petianos irão colaborar com a elaboração, organização e participação das atividades no(s) dia(s) da execução das mesmas.

Atividade - Curso de língua estrangeira

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
300	15/02/2020	29/11/2020

Descrição/Justificativa:

Atualmente, o sua da língua estrangeira, especificamente o inglês vem se tornando essencial para almejar diversos objetivos entre eles concursos público, processos seletivos para pós graduação entre outros. Com isso, o grupo PET Pesca irá realizar um curso de inglês voltado para a capacitação dos próprios membros do grupo, tento em vista uma preparação melhor dos membros para o mercado de trabalho.

Objetivos:

O objetivo desse curso é habilitar os membros do programa de educação tutorial PET Pesca- UFRA, ao uso da língua estrangeira (inglês).

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A metodologia se dará através da realização de aulas periódicas ministradas por profissionais qualificados, para os membros do grupo, na própria sala do grupo PET Pesca localizada na universidade Federal Rural da Amazônia- campus Belém. Além de oficinas internas ocorrido durante o período letivo.

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:

Capacitar os membros do grupo ao uso da língua estrangeira, tento em vista o melhor desempenho acadêmico dos discentes consequentemente a melhoria para o curso a qual o grupo é vinculado. Assim, preparando os discentes de melhor forma para o mercado de trabalho.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A cada módulo encerrado do curso, os participantes faram testes relacionados ao conteúdo ministrada, assim através dos mesmo será possível acompanhar o rendimento do grupo.

Atividade - Elaboração da Coleção biológica e digital do PET

Pesca

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
200	06/01/2020	19/12/2020

Descrição/Justificativa:

A elaboração da coleção biológica tem o intuito de produzir materiais relacionados a fauna aquática subtropical amazônica afim de futuramente serem expostos a pessoas da comunidade, para que possam conhecer melhor a biodiversidade encontrada na região, que é pouco conhecida pelas pessoas que vivem neste ambiente, podendo também ser aplicado em outras atividades de objetivando contribuir com sua compreensão em aspectos como ecologia e fisiologia.

Objetivos:

Criar uma coleção de itens de origem biológica da fauna aquática amazônica.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Oficinas de taxidermia e outras técnicas de fixação como emblocamento em resina.

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:

O grupo irá aprender novas técnicas de fixação que futuramente poderão ser aplicadas e repassadas como conhecimento para outras pessoas. A coleção biológica quando pronta será exposta de forma dinâmica e didática com informações que irão contribuir com o entendimento das pessoas que entrarem em contato, podendo despertar interesse e curiosidade, inspirando para que futuramente a fauna aquática amazônica esteja mais presente na vida das pessoas em termos de conhecimento e compreensão.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Quantidade de itens produzidos, qualidade e veracidade do levantamento de informações abordados a partir de cada item, capacidade de extensão do material e contribuição com a extensão.

Atividade - V INTERPESCA

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
220	18/10/2020	26/10/2020

Descrição/Justificativa:

Integração entre toda a comunidade da Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA dentre estes; servidores, ex-discentes, docentes, técnicos e os demais funcionários da universidade é além de discente de outras universidade públicas (UFPA, UEPA, UFOPA, IFPA) é, promovendo a união através do esporte e lazer.

Objetivos:

Proporcionar aos participantes, a integração, o aprimoramento e manutenção da saúde, combatendo ao sedentarismo por meio das atividades físicas deste evento. Desenvolver o intercâmbio sociocultural e desportivo entre os participantes, contribuindo para o desenvolvimento integral dos participantes como ser social e Incentivar a disputa como elemento da competição e não como atitude de rivalidade frente aos demais.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A atividade será realizada a partir de reuniões de trabalho entre o tutor, e os membros do grupo PET

Pesca participantes deste projeto. As metas que serão realizadas neste projeto: Definição do cronograma, criação do edital, divulgação do torneio.

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:

Incrementar o interesse de todos os participantes sendo eles; servidores, ex-discentes, docentes, técnicos e os demais funcionários da universidade, além de discente de outras universidade públicas, através de atividades física, pela competição e pelo trabalho em equipe. Visando uma diminuição na relação entre os participantes do através do esporte.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Os petianos juntamente com o tutor irão colaborar com a elaboração e a organização nos 4 (quatro) dias do evento do V INTERPESCA.

Atividade - Oficina de Capacitação para petianos

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
120	06/01/2020	18/12/2020

Descrição/Justificativa:

As oficinas de capacitação em grupo fazem parte de uma importante etapa no desenvolvimento acadêmico dos discentes muitas vezes não vista com tanta importância. Com isso, os membros do grupo PET Pesca busca formar uma base sólida de aprendizagem que tenta superar o distanciamento entre o conhecimento teórico do prático, através de ciclo de palestras, rodas de conversas e atividades práticas de fácil aplicação, por egressos do curso de engenharia de pesca já formados. Em outro entendimento podemos definir as atividades extracurriculares como integração entre a teoria veiculada no curso de graduação e os conhecimentos advindos da observação e participação em situações reais de trabalho.

Objetivos:

A atividade visa promover a troca de conhecimentos, entre os integrantes do grupo PET Pesca, repassando suas habilidades ou trabalhos que estão realizando ao grupo. (1) Difundir o conhecimento entre petianos, visando ser um aluno plural; (2) Conhecer as diversas habilidades dos petianos; (3) Possuir habilidades em diversas áreas da engenharia de pesca; (4) Desenvolver as seguintes habilidades: oratória, organização e espírito de liderança.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A aplicação da atividade ocorrerá através da realização de palestras, minicursos, rodas de conversas e atividades práticas mensais, executada pelos próprios petianos com atividades que realizam ou têm mais experiência, realizando um rodízio ao longo do ano.

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:

Como resultado, a atividade visa atingir a ampliação dos conhecimentos dos petianos sobre assunto abordado pelos próprios petianos, visando ser um aluno plural e completo perante a academia. Além de indiretamente, desenvolver outras habilidades, como organização, espírito de liderança e oratória.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A cada capacitação oferecida, o palestrante (petiano) será avaliado pelo restante do grupo PET, através de formulário de satisfação, contendo feedbacks positivos ou negativos para serem aplicados nas próximas capacitações. As melhores capacitações oferecidas, serão indicadas para serem aplicadas a toda a comunidade acadêmica de engenharia de pesca.

Atividade - Pesquisa do Grupo

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
240	06/01/2020	19/12/2020

Descrição/Justificativa:

Desenvolvimento de pesquisas nas mais abrangentes áreas de conhecimento que envolvem o curso, desde estudo de produção primária bruta em ambientes aquáticos até estudo de populações e recursos pesqueiros, no intuito de estimular a criatividade para soluções de problemáticas acerca da área e enriquecer o conhecimento profissional dos discentes, além de compor melhoria no trabalho em equipe e execução de projetos. O grupo irá se dividir em subgrupos e realizar reuniões mensais para discussão e interação de todos os grupos e todos os temas para, caso necessário, haja apoio mútuo.

Objetivos:

A atividade será desenvolvida, inicialmente, através de divisão em grupos para trabalhar com temas de baixo custo e duração, objetivando aumentar mais rapidamente o banco de dados do grupo PET e fornecendo gama de trabalhos para participação em eventos, simpósios, congressos, seminários e afins. Concomitante, todos os participantes terão enriquecimento pessoal e profissional, além de estimular a criatividade e senso investigativo para trazer soluções à problemáticas de carência de dados e problemas presentes na sociedade, gerando conhecimento e dados para uso, melhoria e sustentabilidade dos recursos aquáticos.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Formentar através da ação mútua dos participantes, senso investigativo, criatividade, hábito de leitura, trabalho em equipe e elaboração de projetos que irão compor o banco de dados do grupo PET, além de trazer a comunidade acadêmica novos conhecimentos e soluções a problemáticas ligadas à sociedade. Adicionalmente, irá trazer enriquecimento ao currículo dos membros e maiores possibilidades de apresentação de trabalhos 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:

Os trabalhos irão contar com avaliação dos membros do grupo a partir da formação até o então momento e orientação de professores envolvidos.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

O projeto Pesquisa do Grupo é acompanhado pelo tutor Prof. Dr. rer nat. Marko Herrmann. Através de reuniões mensais com o tutor do PET Pesca será possível avaliar com os petianos estão inseridos na área e se sua vocação será realmente a área a priori escolhida. A avaliação do petiano pelo tutor também será realizada pelo número de participação em eventos científicos, bem como pelo número e qualidade de trabalhos científicos (resumos, trabalhos completos, artigos científicos) produzidos pelo aluno ao final de um ano.

Atividade - Reuniões do grupo PET Pesca com o tutor

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
104	06/01/2020	19/12/2020

Descrição/Justificativa:

Duas reuniões mensais do grupo com o tutor ocorrerão no horário a definir com a finalidade de organizar e planejar a execução das atividades vigentes e futuras a serem realizadas pelo PET Pesca. Havendo necessidade, são marcadas reuniões extraordinárias durante os demais dias do mês.

Objetivos:

A necessidade constante de atualização e repasse de informações acerca da realização das atividades propostas para o ano, bem como discutir sobre questões que exigem a opinião e organização de todo o grupo.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

(1) Eficácia da reunião: cumprimento da missão ou dos objetivos para que foi convocada; (2) Participação democrática: transparência informativa, recolha de todas as opiniões e organização da tomada de decisão democrática e (3) Relações pessoais cordiais e de cooperação.

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:

Esperamos que a organização do grupo, a partir da execução das reuniões, contribua para o cumprimento do cronograma geral no período estipulado.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A metodologia de avaliação da atividade pelo grupo será documentado através de atas que serão disponibilizados no site do PET Pesca (www.pesca.pet) em forma transparente subsequentemente das reuniões.