

Informações do Planejamento

IES:

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA

Grupo:

Pet Pesca/Ufra

Tutor:

MARKO HERRMANN

Ano:

2024

Somatório da carga horária das atividades:

6434

Situação do Planejamento:

Aguardando aprovação do Pró-Reitor

Considerações finais:

O grupo PET Pesca do ISARH da UFRA irá desenvolver a partir de janeiro de 2024 de maneira contínua, atividades que contemplem a tríade ensino, pesquisa e extensão, fortalecendo e complementando o curso de Engenharia de Pesca desta instituição em todas as suas áreas de atuação e em diferentes estágios do curso.

Resultados gerais:

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 de pós-graduação em forma destacado. As atividades planejadas têm como intuito maior a promoção da cidadania através da interação dos petianos com as comunidades.

Atividade - Consulta PET

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
520	05/02/2024	20/12/2024

Descrição/Justificativa:

A integração da informação com recursos tecnológicos é essencial para o funcionamento eficaz, tanto tático quanto estratégico e operacional, de qualquer organização ou grupo. Para prosperar no cenário empresarial, é crucial dominar a habilidade de utilizar a informação como uma ferramenta estratégica para alcançar vantagem competitiva. Compreender onde procurar, como apresentar e como aplicar essa informação é tão vital quanto possuir um conhecimento profundo sobre o assunto. A importância de receber informações no formato e no momento adequados destaca a necessidade de obter dados precisos em tempo hábil para a tomada de decisões assertivas. Ao receber informações corretas de maneira oportuna, aprimoramos nossa capacidade de conhecimento, proporcionando uma execução mais segura de nossas atividades. Nesse contexto, o grupo PET Pesca concebeu um projeto voltado para apoiar os visitantes de suas plataformas e o público interessado

nas diversas áreas relacionadas à Engenharia de Pesca. O grupo se compromete em estar sempre disponível para esclarecer dúvidas específicas e fornecer informações relevantes sobre as diversas áreas em que um Engenheiro de Pesca pode atuar.

Objetivos:

A atividade visa promover a troca de conhecimentos, entre os integrantes do grupo PET Pesca, repassando suas habilidades, conhecimentos e informações de temas específicos da área, ao público visitante de suas plataformas, em especial da Engenharia de Pesca.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A execução dessa iniciativa será realizada por meio das plataformas digitais do grupo PET Pesca, incluindo o website <http://www.pesca.pet> e o Instagram https://instagram.com/pesca.pet?utm_medium=copy_link, entre outras. O objetivo é fomentar uma troca ativa de informações e conhecimentos específicos relacionados às áreas da Engenharia de Pesca. Inicialmente, a primeira fase do projeto do grupo PET Pesca concentrará seus esforços em oferecer suporte significativo ao público envolvido na aquariofilia, que se refere à prática de criar peixes, plantas e outros organismos aquáticos em cativeiro para fins ornamentais. A ênfase será auxiliar esse público com orientações tanto na fase pré-quanto pós-montagem de sistemas específicos. Isso inclui compartilhar conhecimentos detalhados sobre a espécie a ser criada, seus parâmetros ideais de sobrevivência, tais como qualidade da água (sistema de filtragem, pH, temperatura, compostos nitrogenados, entre outros), nutrição (hábitos alimentares, quantidade adequada de alimento, conservação, etc.), coabitação (identificação de espécies que podem coexistir harmoniosamente em cativeiro, levando em consideração porte e hábitos alimentares) e aspectos estéticos (iluminação, substrato, enfeites, mobiliário, entre outros).

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 desdobramento, a iniciativa busca a expansão dos conhecimentos dos membros do PET em relação aos temas abordados pelo projeto, almejando que esses alunos alcancem uma formação abrangente e integral dentro da academia, com enfoque específico nas diversas áreas da Engenharia de Pesca.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Diante do desenvolvimento individual de cada participante ao compartilhar suas experiências, serão realizadas reuniões para debater a relevância dessas contribuições para o grupo. Além disso, avaliações serão conduzidas junto ao público usuário do atendimento e das plataformas do PET Pesca, visando entender a eficácia e o impacto percebido por aqueles que utilizam os serviços oferecidos.

Atividade - PET Legal

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
204	08/01/2024	20/12/2024

Descrição/Justificativa:

A legislação que contempla as diversas áreas da Engenharia de Pesca pode ser de difícil compreensão para a comunidade geral, o que dificulta o acesso e causa uma falta de informação que afeta a cadeia produtiva da área, como por exemplo a conservação o consumo de pescado de forma inadequada do ponto de vista sanitário, pesca ocorrendo em períodos onde as espécies são protegidas por defeso, práticas ambientais inadequadas e coisas além. O projeto tem por razão

interpretar a legislação vigente, englobando as áreas de interesse de pesca, aquicultura, processamento de produtos pesqueiros, ecologia aquática e áreas afins, alinhando os dados de Instruções normativas, código de pesca, períodos de defeso das espécies, deliberações de órgãos como a Agência Nacional das Águas e Ministério do Meio Ambiente, etc. Após isso, serão elaborados conteúdos informativos ilustrados e com uma linguagem descritiva e acessível a comunidade afora da áreas, facilitando o entendimento dos conteúdos por meio de infográficos. A posteriori, esses infográficos serão disponibilizados em mídias sociais e no endereço eletrônico oficial do grupo PET Pesca.

Objetivos:

Abordar temáticas contempladas em diversas legislações e transformá-las em uma linguagem acessível, através de infográficos e disponibilizá-los como produto de fácil acesso para a sociedade em geral.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

No primeiro bimestre serão selecionadas as Instruções Normativas e textos de legislação vigente que serão trabalhados. Após isso, cada membro do grupo irá selecionar uma Instrução ou legislação de sua área de interesse e irá elaborar um infográfico sintetizando a informação e simplificando-a, depois serão disponibilizados mensalmente nas mídias sociais e endereço eletrônico oficial do PET.

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 dessa atividade que haja uma compreensão geral dos petianos acerca da legislação de interesse das diversas áreas da Engenharia de Pesca. Além disso, o conteúdo será facilitado e difundido à comunidade externa à universidade e o meio acadêmico, caracterizando-se como uma atividade de Pesquisa e Extensão.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Acesso à legislação pelos sites oficiais dos órgãos e governo, elaboração dos conteúdo por meio de programas de processamento e edição de imagem, como o canva.

Atividade - PET para Sair

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
120	06/05/2024	27/05/2024

Descrição/Justificativa:

Muitos estudantes que entram no curso de Engenharia de Pesca enfrentam incertezas e têm um conhecimento limitado sobre a área de atuação e os temas abordados no programa. Essas circunstâncias ocasionalmente resultam na evasão de alunos nos primeiros semestres, pois eles têm pouca exposição e participação em atividades práticas.

Objetivos:

Com o intuito de reduzir a evasão, o grupo PET Pesca organiza uma recepção para os novos alunos, na qual são apresentados o curso, as áreas de atuação e aspectos da vida acadêmica de maneira acessível e interativa, por meio de dinâmicas abordando diversas temáticas. Normalmente, esse evento se estende por três dias na Fazenda Escola de Castanhal da UFRA. No entanto, diante da atual situação de calamidade pública causada pelo novo coronavírus, juntamente com as restrições e recomendações de distanciamento social, a atividade será adaptada conforme a situação do estado. O grupo continuará monitorando a evolução da pandemia para decidir a melhor forma de ajustar a atividade, mantendo o mesmo propósito inicial.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Inicialmente, a atividade está programada para ocorrer presencialmente na Fazenda Escola de Castanhal, com uma duração de dois dias. Durante esse período, serão conduzidas diversas atividades, como práticas de manejo e avaliação da qualidade da água, com o objetivo de proporcionar aos participantes uma experiência prática na rotina de uma fazenda de piscicultura.

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: Através dessa iniciativa, almejamos causar um impacto positivo nos estudantes recém-ingressados no curso, de modo a garantir que, ao término da atividade, eles estejam bem informados sobre as diversas áreas de atuação de um engenheiro de pesca. A expectativa é que a experiência adquirida durante a atividade influencie a decisão desses alunos de permanecerem no curso e, eventualmente, se tornarem engenheiros de pesca graduados pela UFRA, seguindo a tendência observada nos anos anteriores.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Após a conclusão do PET Pra Sair, os participantes serão convidados a preencher questionários que abordarão suas experiências na atividade, explorando como ela impactou em sua formação e oferecendo sugestões para aprimorar a experiência. As informações coletadas serão disponibilizadas no site www.pesca.pet e serão consideradas na organização de eventos semelhantes no futuro.

Atividade - Dia de ação PET

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
120	30/04/2024	02/05/2024

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 - PET Vocacional

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
200	05/02/2024	20/12/2024

Descrição/Justificativa:

Promover a divulgação e o esclarecimento sobre a Engenharia de Pesca, compartilhando informações sobre o curso, suas áreas de atuação, perspectivas profissionais e a importância desse campo para a região amazônica. Além disso, a exposição do curso contribui para a valorização e o reconhecimento dessas áreas de estudo, incentivando os jovens a considerarem essas carreiras e ampliando o conhecimento sobre as possibilidades de formação e atuação profissional na área.

Objetivos:

A atividade tem como intuito despertar o interesse de estudantes do ensino médio e potenciais futuros universitários para essa área específica, demonstrando as oportunidades e desafios que ela oferece.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A metodologia proposta para o PET Vocacional envolve a realização de visitas em escolas públicas e privadas, onde serão montados stands ou mesas expositivas para apresentar elementos relacionados ao curso de Engenharia de Pesca. Isso incluirá artes de pesca, banners informativos, panfletos explicativos sobre o curso, informações sobre a localização da UFRA, detalhes sobre o grupo PET Pesca, além de dinâmicas atrativas para envolver os alunos. Para enriquecer a experiência dos estudantes, o grupo PET Pesca planeja explorar a possibilidade de colaboração com outros grupos PET da UFRA, transformando a atividade em uma espécie de feira de profissões. Essa união poderá oferecer uma gama mais ampla de informações sobre diversos cursos e carreiras, ampliando o conhecimento dos alunos sobre as opções disponíveis na universidade e no mercado de trabalho.

Quais os resultados que se espera da atividade?

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

Espera-se que a realização da atividade PET Vocacional atraia mais estudantes para o curso de Engenharia de Pesca, gerando a possibilidade de enriquecer o ambiente acadêmico, trazendo diferentes perspectivas e experiências para a universidade, contribuindo para um ambiente de aprendizado mais diversificado e enriquecedor. Além disso, pode ajudar a melhorar a educação ao informar e conscientizar os alunos do ensino médio sobre as oportunidades educacionais disponíveis, auxiliando na escolha consciente da profissão, contribuindo para a formação de profissionais capacitados nesse campo, beneficiando setores como a pesca, a aquicultura e a gestão de recursos naturais, atendendo às demandas locais e regionais.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Considerando o desenvolvimento individual de cada membro do PET PESCA ao relatar suas experiências, serão realizadas reuniões para analisar os aspectos positivos para o grupo. Isso incluiu a aplicação de um questionário para avaliar os resultados, identificando áreas de melhoria e evitando erros cometidos anteriormente.

Atividade - Engenheiro de Pesca por um dia

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
240	05/02/2024	29/11/2024

Descrição/Justificativa:

O projeto consiste em realizar Visitas Técnicas com o propósito de envolver todo o Grupo em um único tema, ou ao redor de temas afins em visita a empreendimentos específicos, em um curto espaço de tempo. Também destaca-se o fato de que fora da rotina de trabalho dentro da Universidade, se oferecem múltiplas oportunidades para realizar uma diversidade significativa de atividades como tolerância com o convívio intenso interpessoal; espírito de cooperação; aceitação de desafios pessoais; tratamento de adversidades e identificação de interesses profissionais. No ano de 2024 serão programadas visitas técnicas com fins acadêmicos diversificados. As áreas de atuação deverão ser Indústria Pesqueira e Pesca Artesanal, Todavia as áreas de atuação poderão sofrer alteração em razão de aspectos logísticos ou de oportunidade. Nestes locais o grupo pretende desenvolver atividades ligadas ao Curso de Engenharia de Pesca.

Objetivos:

O objetivo central desta atividade é ampliar o horizonte técnico dos(as) petianos(as) de forma interdisciplinar, enquanto se testa a capacidade de trabalho em grupo fora da universidade. Especificamente, cada visita pretende promover: a compreensão dos aspectos socioeconômicos dos diferentes projetos desenvolvidos pelas instituições ou empreendimento; conhecer as bases de projetos de sucesso e de longo prazo na área da Engenharia de Pesca; conhecer as dificuldades profissionais na gestão de projetos socioambientais e as estratégias de superação empregadas ou potenciais para superação destas dificuldades.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

O calendário das visitas será o primeiro compromisso a ser cumprido e os requisitos necessários para serem realizados devem estar disponíveis com pelo menos 1 mês de antecipação. Sempre que possível, será solicitado um guia para acompanhamento de cada excursão, dentre os recursos humanos disponíveis nas instituições parceiras. Cada petiano(a) será responsável por sua contribuição em garantir os recursos financeiros necessários e na completa organização da atividade, mesmo se houver a possibilidade de contar com o apoio do custeio do Programa. As tarefas a serem realizadas por todos os participantes devem ser acompanhadas de um relatório específico, o qual deverá ser compilado em capítulos de um único documento, o qual registrará os aspectos mais importantes das visitas e da atividade em geral. Cada visita terá uma equipe preestabelecida que se responsabilizará por recolher os pareceres de todos os outros participantes, constituindo-se assim em uma equipe editora do relatório final. Esse material poderá compor o conteúdo nas mídias sociais do PET.

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:

O relatório de cada visita será de essencial importância para avaliar os resultados; os relatos pessoais e seu devido registro, no intuito de melhorar a eficiência de futuras atividades de similar natureza, e finalmente, a forma de trabalho do grupo ao retorno das visitas, esperando que a cumplicidade, a eficiência e o autoconhecimento sejam elementos presentes em toda atividade.

Atividade - Biblioteca PET de Referência

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
320	08/01/2024	20/12/2024

Descrição/Justificativa:

A presença de uma biblioteca dedicada a campos específicos da Engenharia de Pesca fortalece a base acadêmica dos petianos, fomenta a pesquisa e aprofundamento no conhecimento técnico essencial para o desenvolvimento de projetos e atividades com fins acadêmicos. A relevância dessa biblioteca reside na capacidade de oferecer suporte direcionado aos estudantes, possibilitando a consulta de obras essenciais, artigos científicos e materiais de referência que enriquecem a formação acadêmica.

Objetivos:

Estabelecer a Biblioteca PET Pesca com o propósito de disponibilizar, de forma acessível, uma seleção abrangente de livros e materiais didáticos específicos em Engenharia de Pesca, visando enriquecer o aprendizado, a pesquisa e a formação integral dos membros do grupo. A iniciativa busca criar um ambiente propício ao desenvolvimento acadêmico, promovendo o acesso facilitado a obras de referência que abordam temáticas relevantes ao curso, contribuindo assim para a excelência educacional, aprimoramento técnico e aprofundamento nos conhecimentos da área. Além disso, a Biblioteca PET Pesca visa fomentar o hábito da leitura, fortalecendo a cultura acadêmica e estimulando o crescimento intelectual dos petianos.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Os livros doados serão avaliados quanto à pertinência ao acervo da Biblioteca PET Pesca. Serão considerados critérios como relevância para o curso, ano de publicação, e estado de conservação. Após essa seleção, os livros serão classificados por categorias ou temas específicos. A prateleira será estruturada de maneira a facilitar a visualização e escolha dos livros. Cada livro terá uma etiqueta com informações básicas, como título, autor e categoria, para facilitar a identificação. Os alunos interessados em realizar a leitura deverão preencher um formulário online, solicitando o horário desejado para entrada e saída da sala do grupo PET pesca. Essas informações estarão disponíveis no site do Grupo PET Pesca. Com base nos formulários preenchidos, serão estabelecidos horários de agendamento para a leitura na sala do Grupo PET Pesca. Esse processo visa garantir que o ambiente esteja disponível e organizado para otimizar a experiência de estudo.

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 Biblioteca PET permitirá que os alunos tenham acesso fácil a materiais específicos de Engenharia de Pesca, como livros didáticos, obras de referência e publicações científicas, enriquecendo o aprendizado. Ao disponibilizar um acervo especializado, a biblioteca incentivará a leitura e a pesquisa entre os alunos, promovendo uma cultura acadêmica mais robusta e o desenvolvimento contínuo do conhecimento na área. A criação da Biblioteca PET reflete um comprometimento com a excelência acadêmica, fortalecendo a identidade e reputação do Grupo PET Pesca dentro da instituição.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Estabelecer reuniões regulares para discussão do andamento da Biblioteca PET, Abordar pontos como a utilização do espaço, satisfação com o acervo, sugestões de melhorias e desafios enfrentados pelos discentes.

Atividade - Coleção digital do PET

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
240	08/01/2024	20/12/2024

Descrição/Justificativa:

A elaboração da coleção digital tem o intuito de publicar 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 digital de itens de origem biológica da fauna aquática amazônica.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Oficinas de taxonomia e processamento digital serão oferecidos para os petianos do grupo, utilizando o website www.pesca.pet no formato de Wordpress.

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: O grupo irá aprender novas técnicas que futuramente poderão ser aplicadas e repassadas como conhecimento para outras pessoas. A coleção biológica digital quando pronta será exposta de forma dinâmica e didática com informações no website do grupo, que irá 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 - Interpesca

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
200	13/09/2024	21/09/2024

Descrição/Justificativa:

O Interpesca, enquanto evento, oferece uma dinâmica para a celebração do talento atlético, competição saudável e interação social. Reunindo participantes de diversas habilidades, idades e universidades. Esses eventos promovem um estilo de vida ativo, incentivam o espírito esportivo e fomentam um senso de comunidade. Além do aspecto físico, tais atividades fortalecem valores como trabalho em equipe, disciplina e superação de desafios. Através da organização de eventos esportivos, é possível estimular a paixão pelos esportes e proporcionar entretenimento. As atividades esportivas desempenham um papel vital na promoção da saúde, bem-estar e integração social.

Objetivos:

O objetivo da atividade como é promover a inclusão, saúde e confraternização, proporcionando um ambiente onde participantes de diversas habilidades possam se envolver em competições e atividades físicas, incentivando um estilo de vida ativo. Além disso, busca-se fomentar valores como

trabalho em equipe e respeito, contribuindo para o desenvolvimento físico e social dos participantes. Este evento tem como meta central criar uma experiência esportiva enriquecedora, que motive a prática regular de atividades físicas e promova a consciência sobre os benefícios do esporte para a qualidade de vida.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Definir claramente os objetivos do evento, incluindo metas de participação, promoção da saúde e integração social, estabelecer uma equipe organizadora responsável pela logística, divulgação e coordenação das atividades, escolher uma variedade de modalidades esportivas adequadas a diferentes faixas etárias e níveis de habilidade. Abrir inscrições para participantes, fornecendo informações detalhadas sobre as modalidades, regras e cronograma do evento, utilizar meios de comunicação eficazes para promover o evento, alcançando a comunidade local e potenciais patrocinadores. Garantir que as instalações esportivas estejam em condições adequadas. Criar um cronograma flexível que permita a participação em várias atividades ao longo do evento. Incluir intervalos para descanso e momentos de socialização, e elaborar relatórios que destaquem o impacto positivo do evento na comunidade 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:

Os resultados esperados da atividade esportiva universitária que está sendo desenvolvida com o objetivo de fortalecer os laços entre os discentes e promover uma maior integração entre a universidade e a sociedade circundante. A atividade esportiva proporcionará um ambiente propício para a união dos estudantes, transcendendo as barreiras acadêmicas. Ao participar em equipes e competir em conjunto, os discentes terão a oportunidade de construir laços mais estreitos, fortalecendo a coesão e o senso de comunidade no ambiente universitário. A prática esportiva envolve interação, colaboração e comunicação. Esperamos que, ao participarem dessa atividade, os estudantes aprimorem suas habilidades sociais, aprendendo a trabalhar em equipe, a lidar com desafios e a apreciar a diversidade de talentos e perspectivas presentes na comunidade acadêmica. A atividade esportiva será planejada de forma a ser acessível e inclusiva, permitindo a participação de estudantes de diferentes habilidades e níveis de aptidão física. Isso contribuirá para uma cultura de respeito à diversidade e inclusão, promovendo um ambiente universitário mais acolhedor e igualitário. Através de eventos esportivos abertos à participação da comunidade local, pretendemos estreitar os laços entre a universidade e a sociedade. Isso proporcionará oportunidades para a troca de experiências, conhecimentos e talentos, promovendo um diálogo constante e benéfico entre as partes. A prática esportiva é um componente essencial para a promoção da saúde física e mental. Ao incentivar a participação ativa em atividades esportivas, buscamos não apenas fortalecer o corpo, mas também promover o bem-estar geral dos estudantes, contribuindo para um ambiente acadêmico mais saudável e equilibrado. Acreditamos que, por meio dessa atividade esportiva, não apenas fortaleceremos os laços entre os discentes, mas também construiremos pontes sólidas entre a universidade e a comunidade ao seu redor. Contamos com a participação entusiasmada de todos para alcançarmos juntos esses resultados positivos.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A metodologia delineada para a atividade esportiva universitária, elaborada com o propósito específico de promover a união entre os discentes e fortalecer os laços entre nossa instituição e a sociedade circundante. Optaremos por modalidades esportivas que incentivem a participação ampla, independentemente do nível de habilidade física. Esse enfoque inclusivo garantirá que todos os estudantes tenham a oportunidade de se envolver, promovendo a igualdade e a diversidade de talentos. A formação das equipes será estrategicamente planejada para incluir estudantes de diferentes cursos e semestres, incentivando a interação entre áreas de conhecimento distintas. Essa

abordagem visa criar uma experiência enriquecedora, estimulando a troca de ideias e a colaboração interdisciplinar. Além das competições internas, planejamos realizar eventos esportivos abertos à participação da comunidade local. Essa integração com a sociedade visa estreitar os laços entre a universidade e os moradores da região, proporcionando uma experiência enriquecedora para ambas as partes. Serão oferecidos treinamentos específicos para cada modalidade esportiva, bem como workshops voltados para o desenvolvimento pessoal e profissional dos participantes. Essa abordagem holística busca não apenas aprimorar as habilidades esportivas, mas também contribuir para o crescimento pessoal e acadêmico dos envolvidos. Implementaremos plataformas online para promover o engajamento contínuo dos participantes. Isso incluirá a divulgação de informações sobre eventos, resultados, e a criação de espaços virtuais para discussões e compartilhamento de experiências, fortalecendo a coesão entre os participantes. Adotaremos uma abordagem de avaliação contínua, não apenas focada no desempenho esportivo, mas também na experiência geral dos participantes. O feedback participativo será incentivado para aprimorar continuamente a atividade, garantindo que atenda às expectativas e necessidades da comunidade acadêmica. Estamos confiantes de que esta metodologia proporcionará uma experiência esportiva rica e significativa, unindo os discentes e fortalecendo os vínculos entre a universidade e a sociedade. Esperamos contar com a participação ativa de todos para tornar essa iniciativa um sucesso duradouro.

Atividade - Pesquisa PET

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
320	08/01/2024	20/12/2024

Descrição/Justificativa:

O desenvolvimento de pesquisas abrange diversas áreas de conhecimento relacionadas ao curso de Engenharia de Pesca, abrangendo desde o estudo da produção primária bruta em ambientes aquáticos até a análise de populações e recursos pesqueiros. Com o intuito de fomentar a criatividade para encontrar soluções para desafios específicos da área, proporcionando um enriquecimento no conhecimento profissional dos estudantes. Além disso, busca-se aprimorar as habilidades de trabalho em equipe e a execução de projetos. O grupo será dividido em subgrupos, os quais realizarão reuniões mensais. Esses encontros servirão como plataforma para a discussão e interação entre todos os grupos, abordando diversos temas conforme necessário. A ideia é promover um ambiente de apoio mútuo, incentivando a troca de ideias e experiências entre os membros, contribuindo assim para o avanço coletivo no campo da Engenharia de Pesca.

Objetivos:

A atividade será inicialmente implementada por meio da formação de grupos, os quais se dedicarão a temas de baixo custo e curta duração. Essa abordagem visa a rápida ampliação do banco de dados do grupo PET, proporcionando uma variedade de trabalhos aptos para participação em eventos como simpósios, congressos e seminários. Simultaneamente, todos os participantes experimentarão um enriquecimento tanto pessoal quanto profissional, estimulando a criatividade e o senso investigativo. O propósito é oferecer soluções para lacunas de dados e desafios presentes na sociedade, gerando conhecimento e dados cruciais para aprimorar e sustentar os recursos aquáticos.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Estimular por meio da colaboração entre os participantes, o desenvolvimento do senso investigativo, criatividade, hábito de leitura, trabalho em equipe e a elaboração de projetos que contribuirão para a construção do banco de dados do grupo PET. Além disso, visa oferecer à comunidade acadêmica novos conhecimentos e soluções para questões relacionadas à sociedade. Paralelamente, proporcionará um enriquecimento significativo ao currículo dos membros, ampliando suas oportunidades de apresentação em eventos. Nesse contexto, o grupo se dividiu em quatro equipes,

cada uma responsável por desenvolver, em colaboração com laboratórios, experimentos ou pesquisas dentro das áreas pertinentes. Reuniões mensais serão realizadas para avaliar o progresso das pesquisas de cada equipe, promovendo um acompanhamento regular e garantindo a eficiência no desenvolvimento das atividades.

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 de pesquisa do grupo é supervisionado pelo tutor, que conduz reuniões mensais para avaliar o desempenho dos membros do PET em suas respectivas áreas e identificar seu potencial. O critério de avaliação incluirá a contagem de participação em eventos científicos, assim como a quantidade e qualidade de trabalhos científicos (resumos, trabalhos completos, artigos científicos) produzidos por cada aluno ao longo de um ano.

Atividade - Divulga Pesca

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
400	08/01/2024	20/12/2024

Descrição/Justificativa:

O intuito do projeto é ajudar o curso, visto que a evasão de alunos é grande durante o ano. Pensa-se que tal coisa acontece por insatisfação e falta de conhecimento sobre a Engenharia de Pesca, pelos vestibulandos, estudantes de ensino médio (esses, público alvo) ou mesmo a população faz pouca ideia do que seja, o que faz, aonde pode trabalhar, sua importância e remuneração como profissional. Portanto, trata-se de levar informação válida aqueles que estão buscando uma profissão, elevar a Engenharia de Pesca e o engenheiro de pesca, tendo mais visibilidade e reconhecimento na comunidade acadêmica e civil.

Objetivos:

Divulgar informações relevantes sobre o Curso que alcance amplamente a comunidade. Diminuir significativamente a evasão de alunos durante o ano. Ter um diagrama dentro do site que ajude os vestibulandos a chegarem ao curso.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

O projeto será realizado através dos canais de comunicação do Grupo PET Pesca UFRA (instagram, facebook, youtube e site), com postagens semanais e mensais. Buscar-se-á parcerias com escolas, cursinhos, grupos dentro da IES e outros grupos PETs. Posteriormente, pensa-se em feiras vocacionais, workshopping, eventos e palestras escolares.

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 será grandemente beneficiado por estar produzindo conteúdo, envolvido com as parcerias na troca efetiva de experiência, contato com o público e agregando para seu futuro profissional. O curso também será enormemente beneficiado, espera-se que o projeto atraia alunos com ânimo de aprender e ser um engenheiro de pesca, logo diminuindo a evasão e possuindo excelentes formandos. Além, da mobilização e interação de grupos importantes dentro da IES. Oportunidade de

um trabalho sobre a importancia do projeto para o curso.

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 - PET no WordPress

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
520	08/01/2024	20/12/2024

Descrição/Justificativa:

Nos últimos anos, a internet tem se destacado como um poderoso meio de disseminação de informações. Um site, também conhecido como sítio ou website, é um conjunto de páginas web acessíveis geralmente por meio do protocolo HTTP na internet. Além de ser uma ferramenta eficaz de publicidade, os sites desempenham um papel crucial no suporte a campanhas publicitárias em outros meios de comunicação, como rádio, televisão, jornais, placas e folhetos. Os sites podem representar empreendimentos completos ou parciais, oferecendo produtos, fornecendo informações com custos reduzidos em comparação com negócios não virtuais, ou prestando contas, como no caso do PET Pesca, que precisa demonstrar transparência perante a comunidade ao utilizar recursos públicos fornecidos pelo Ministério da Educação. Diante desse contexto, tornou-se essencial para o PET Pesca a criação e administração de um website, acessível em <http://www.pesca.pet>, utilizando um sistema de gerenciamento de conteúdo (CMS em inglês, Content Management System). Esse sistema permite a edição e administração de todos os conteúdos do site, possibilitando que os membros do PET Pesca, conhecidos como petianos, gerenciem textos, fotos, documentos, downloads, e construam um site ou portal completo, contando com milhares de modelos, sem a necessidade de profundos conhecimentos técnicos em desenvolvimento de sites. É importante ressaltar que o projeto PET no WordPress tem como objetivo promover o crescimento consistente do PET Pesca, aproveitando as funcionalidades e a facilidade de uso oferecidas por essa plataforma de gerenciamento de conteúdo.

Objetivos:

O projeto tem como propósito fomentar a partilha de conhecimentos entre os membros do grupo PET Pesca, permitindo que cada integrante contribua com suas habilidades relacionadas ao site na plataforma WordPress. Para alcançar esse objetivo, o projeto visa: (1) Disseminar Conhecimento: Promover a troca de experiências entre os petianos, capacitando-os sobre aplicativos e ferramentas específicas do site. O intuito é que cada petiano adquira uma compreensão abrangente de todas as funcionalidades da plataforma, tornando-se versátil em sua utilização. (2) Ampliar Domínio no WordPress: Desenvolver proficiência em diversas áreas do WordPress, permitindo que os participantes possam, posteriormente, transmitir esse conhecimento tanto para outros petianos quanto para estudantes da graduação em Engenharia de Pesca. A ideia é criar uma rede de conhecimento que beneficie todos os envolvidos, fortalecendo as competências no manejo eficaz dessa plataforma.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A implementação da atividade se dará por meio da condução de oficinas, minicursos e rodas de conversa, tanto presenciais quanto virtuais (via Google Meet). Além disso, os petianos serão responsáveis por realizar atividades práticas mensais na plataforma WordPress, garantindo uma abordagem prática e participativa no desenvolvimento das habilidades necessárias.

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 desdobramento, a atividade tem como meta ampliar o conhecimento dos petianos em relação ao nosso website, acessível em <http://www.pesca.pet>, e suas ferramentas. Além disso, busca -se compartilhar esses conhecimentos com os estudantes de Engenharia de Pesca, considerando a ampla utilização da plataforma WordPress em nosso mercado.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Visto o crescimento de cada participante contando sua experiência, reuniões para discutir o quão válido foi para o grupo e resultados dentro das atividades, além da realização de tais periodicamente e avaliação do proprietário do website (tutor do grupo).

Atividade - Coleção Biologica e Física

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
220	08/01/2024	20/12/2024

Descrição/Justificativa:

O uso de coleções nas atividades do grupo PET pesca são fundamentais no fomento da pesquisa e apoio didático aos alunos que compõe o grupo e o curso de engenharia de pesca. as matérias da coleção biológica e física contam com a diversidade de organismos, em especial organismos aquáticos que auxilia no decorrer do curso com estudos da taxonomia, visto a importancia do reconhecimento das características, como uma perspectiva de uma nova área de estudo. assim a coleção é essencial nos estudos e conscientização, bem como nos possibilita o conhecimento regional, visto que uma das funções da coleção é a amostragem dos organismos que compõe a biota local.

Objetivos:

O objetivo desta atividade realizada pelo grupo PET é fomentar a pesquisa por meio da coleção biológica e física dos organismos que compõe a biota local, como levar e associar os organismos e suas respectivas características, além de propor uma coleção própria ao programa e o curso de engenharia de pesca possibilitando o acesso aos alunos e disponibilidade do material a amostras em eventos realizados pelo grupo PET Pesca.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A metodologia da atividade será mensal com reuniões com os profissionais da área de taxidermia, coleta de matérias nas excursões e empresas associadas ao grupo PET, reuniões mensais sobre o uso dos matérias. o papel do material didático será auxiliar e trazer discussões, uma vez que a coleção biológica estará disponível pelo grupo sendo utilizadas dentro as atividades realizadas.

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 esperado da realização desta atividade é a montagem do material didático e diversificação quanto organismos sendo em primeiro momento crustáceos e peixes, com o decorrer das atividades pensar na possibilidade de outros organismos que compõe o ambiente aquático. Outros resultados esperados é o fomento de pesquisa e perspectivas quanto ao uso da coleção como despertar novas áreas de estudo a exemplo, ictiologia e ecologia. Além do uso recreativo nas atividades aos alunos do curso de engenharia de pesca, o uso em apresentação de projetos disponibilizados pelo grupo PET. Estes são os principais resultados esperados pelo grupo PET com o uso da coleção biológica e física.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Por meio de reuniões com o Tutor para auxiliar do uso do material, bem como reuniões mensais com o grupo, a fim de definir o melhor horário a ambos para realizar a montagem da coleção, debate sobre o melhor uso da coleção, a procura do responsável pela atividade às professoras responsáveis pela taxidermia e métodos de conservação do material.

Atividade - Capacita PET

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
400	08/01/2024	20/12/2024

Descrição/Justificativa:

A capacitação sempre será importante em todos os setores para um profissional e não seria diferente dentro de um grupo, logo, a atividade visa o crescimento uniforme do PET Pesca. Assim, seus participantes estarão hábitos a fazerem todo tipo de atividade, da mais simples a mais complexa que seja exigida. Portanto, todo o grupo será incluído desde o mais experiente ao mais novo integrante numa troca efetiva de conhecimento e responsabilidades, acompanhamentos em eventos, projetos, palestras e outros que possam acarretar crescimento coletivo e individual (posteriormente repassado) do grupo PET Pesca. Da parte externa: 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. Estas oficinas terão como público alvo principal a comunidade acadêmica externa abrangendo os alunos dos cursos correlatos como Engenharia de Aquicultura, Técnico em Aquicultura, Oceanografia, Ciências Biológicas, Engenharia Ambiental, Agronomia e outros cursos afins. Desta forma será gerada a conexão das diferentes áreas gerando não só a multidisciplinaridade como ampliação das ações do PET Pesca a comunidade externa. Vale ressaltar que nossos egressos entrarão no planejamento tanto na parte interna como externa, agregando valor para o grupo e comunidade interna e externa a universidade.

Objetivos:

A atividade promoverá a troca de conhecimentos, entre os integrantes do grupo PET Pesca, bem como professores, egressos e técnicos, repassando suas habilidades ou trabalhos que estão realizando ao grupo, visando os objetivos: (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; (5) agregar valor a comunidade acadêmica com capacitação e (6) levar informação útil para além dos limites da universidade.

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, professores, egressos e técnicos também serão convidados para ministrar temas com grande relevância de conteúdo.

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, da comunidade acadêmica e comunidade externa sobre assuntos abordados não apenas pelos próprios petianos, mas também egressos, professores, alunos do curso ou de áreas afins, visando ser um aluno plural e completo perante a academia, levar informação de qualidade a população. Além de indiretamente, desenvolver outras habilidades, como organização, espírito de liderança e oratória.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Visto o crescimento de cada participante contando sua experiência, reuniões para discutir o quão válido foi para o grupo e resultados dentro das atividades, eventos e tarefas que o PET realiza.

Atividade - Petsoma

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
750	08/01/2024	20/12/2024

Descrição/Justificativa:

O público alvo do Programa de Monitoria aos Discente da Pesca com Dificuldades. O PETssoma atenderá 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 monitorias para as disciplinas de acordo com o que os discentes solicitem e apresente dificuldade. O objetivo destas monitorias será trabalhar os conteúdos cujo os alunos possuam dificuldades, de maneira a tentar sanar possíveis dúvidas e onde a matéria será colocada aos alunos de maneira mais clara e didática, 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:

A atividade tem o propósito de aprimorar a capacidade didática dos petianos do PET Pesca e auxiliar os alunos do curso de Engenharia de Pesca, bem como oferecer o devido suporte na educação aos discentes, 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; acontecerá confecções de resumos sobre as disciplinas tanto em nossas plataformas digitais e do site de domínio www.pesca.pet além de materiais de auxílio para o estudo da matéria em formato pdf para aqueles que não possuem acesso a internet de qualidade, visando garantir acessibilidade a todos os discentes participantes 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:

Como resultado da presente atividade espera-se a integração dos alunos do curso de graduação em Engenharia de Pesca com os petianos do PET Pesca, incrementando o conhecimento de determinado assunto e possibilitando melhor aprendizagem para aqueles que não podem ter acesso presencialmente na unidade de ensino. Além disso, esta atividade tem como resultado para os petianos, trabalhar sua desenvoltura na expressão oral e no que condiz as ferramentas que utilizarão para passar a informação. Para o curso de Engenharia de Pesca, espera-se promover alunos com conhecimentos reforçados na graduação e assim a conseqüente diminuição dos valores de retenção nas disciplinas do ciclo básico.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

O controle para a avaliação será pelo mecanismo de visualizações e acessos ao material de estudo além de possuir feedback por meio de reações positivas ou negativas do público que participará da monitoria, além disso será distribuído entre os participantes um questionário para que o mesmo avalie se essa atividade de monitoria elucidou as dúvidas diante a matéria ministrada.

Atividade - Reuniões do grupo com o tutor

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
120	08/01/2024	20/12/2024

Descrição/Justificativa:

São planejadas duas reuniões mensais do grupo PET Pesca com o tutor, que ocorrerão no horário a definir com a finalidade de organizar e planejar a execução das atividades vigentes e futuras a serem realizadas pelo grupo. 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 documentada através de atas que serão disponibilizados no site do PET Pesca (www.pesca.pet) em forma transparente subsequentemente das reuniões.

Atividade - Estágio Supervisionado

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
400	05/02/2024	20/12/2024

Descrição/Justificativa:

A atividade irá promover aos estudantes participantes terão a oportunidade de vivenciar a prática profissional na Superintendência Federal de Agricultura, Pecuária e Abastecimento no estado do Pará (SFA/PA). O cenário escolhido para esta imersão profissional é a Divisão de Desenvolvimento, Registro e Monitoramento de Aquicultura e Pesca do Pará (DAP/PA). Além disso, irá orientar os estudantes sobre as oportunidades de estágio disponíveis na área de engenharia de pesca dentro da Universidade Federal Rural da Amazônia, em seus diversos laboratórios. Além dos estágios oferecidos internamente, podem surgir oportunidades de estágio externo, como em outras instituições federais de ensino superior e em empresas vinculadas a essa área de estudo.

Objetivos:

Preparar os futuros engenheiros de pesca para uma transição eficiente para o mercado profissional, gerando uma fonte consistente de mão de obra qualificada para atender às demandas do setor profissional. Isso envolve a oferta de experiências práticas do mercado de trabalho aos participantes do PET PESCA, com intenção de qualificar os alunos para os desafios do mercado, mas também como objetivo incluir a divulgação de oportunidades de estágio que possam oferecer uma experiência enriquecedora aos estudantes de engenharia de pesca. Além disso, busca simplificar o acesso a essas informações, tornando mais fácil para os alunos obterem detalhes sobre as vagas disponíveis.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Os alunos que estão envolvidos em atividades de estágio devem registrar sua presença na DAP/PA de segunda a sexta-feira, cumprindo uma carga horária diária de 4 horas. Sua função incluirá contribuir para a organização e análise dos procedimentos ligados aos pescadores profissionais e empresas. Os membros do grupo PET pesca ficarão responsáveis em acompanhar a disponibilidade de vagas de estágio disponíveis e por informar os alunos da universidade.

Quais os resultados que se espera da atividade?

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

Um estágio na Superintendência Federal de Agricultura, Pecuária e Abastecimento no estado do Pará (SFA/PA) proporcionaria aos alunos de Engenharia de Pesca uma ampla gama de experiências, abrangendo fiscalização e inspeção, controle de sanidade aquícola e participação em programas de registro e certificação de produtos pesqueiros. Além disso, os estagiários teriam a oportunidade de se envolver em projetos de assistência técnica, promovendo práticas sustentáveis na pesca e aquíicultura. A experiência se estenderia à compreensão das políticas públicas do setor, colaboração com outras instituições e uma imersão prática nas diversas facetas da gestão ambiental na aquíicultura. Em resumo, o estágio na SFA/PA ofereceria uma sólida formação prática e teórica, abordando aspectos essenciais da Engenharia de Pesca. Na seção informativa do programa, os estudantes poderiam localizar oportunidades de estágio de maneira mais eficiente, proporcionando benefícios tanto aos alunos quanto aos supervisores de estágio que procuram por estudantes interessados.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Quanto à avaliação da atividade pelo grupo, os alunos envolvidos no estágio serão acompanhados tanto pelo chefe da DAP/PA quanto pelo tutor do PET Pesca, Marko Herrmann. Ao término do estágio, os alunos serão responsáveis por apresentar um relatório abrangente, destacando as realizações ao longo do período, destinado ao Superintendente da SFA/PA, ao chefe da DAP/PA e ao próprio grupo PET Pesca.

Atividade - Banco de dados de literatura PET Pesca

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
520	08/01/2024	20/12/2024

Descrição/Justificativa:

Será criado um banco de dados de literatura PET Pesca, utilizando um gerenciador bibliográfico.

Objetivos:

Objetivo da criação do banco de dados de literatura é empacotar ESOs, TCCs, dissertações de mestrado e doutorado, como também publicações em congressos, artigos científicos, capítulos de

livros e livros em um único lugar digital, tanto para a produção dos membros do grupo, quanto de literatura publicado por outros autores dentro da nossa área.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Serão ofertadas aulas individuais e em grupo pelo tutor para os petianos do grupo para aprender usar um gerenciador bibliográfico para criar e usar o banco de dados de literatura que vai ser criado.

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 está previsto um banco de dados de literatura que cresce com cada petiano entrando e saindo do grupo durante muitos anos,. A partir da existência desse banco de dados de literatura todos membros do grupo poderiam trabalhar mais adequado nos temas de pesquisa.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação acontecerá mensalmente pelo petiano responsável por essa atividade e será supervisionado pelo tutor do grupo.

Atividade - Treinamento de Férias

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
100	06/10/2024	12/10/2024

Descrição/Justificativa:

O Programa de Educação Tutorial estabelece objetivos específicos, incluindo o planejamento de estratégias destinadas a enriquecer de maneira significativa o curso de graduação ao qual está associado. Nesse contexto, o Grupo PET Pesca (UFRA) promove anualmente a iniciativa denominada "Treinamento de Férias". Esta atividade é realizada de forma presencial, contando com a participação de palestrantes especializados na área de Engenharia de Pesca.

Objetivos:

Em princípio, o Treinamento de Férias está programado para ocorrer na Fazenda Escola de Castanhal (FEC) durante o período de recesso da Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA). Este treinamento é voltado para alunos que buscam aprimorar suas habilidades para ingressar no mercado de trabalho, proporcionando experiências práticas semelhantes à vida profissional. Durante o Treinamento de Férias, os participantes terão a oportunidade de desenvolver e aplicar práticas relacionadas a diversas áreas abrangidas pela Engenharia de Pesca. Isso inclui atividades como Piscicultura, nutrição, reprodução de organismos aquáticos, monitoramento e qualidade da água, além de Sistemas de geoprocessamento aplicado às ciências agrárias e boas práticas de manejo, entre outras. A edição de 2024 do Treinamento de Férias marcará seu 12º ano consecutivo e já beneficiou mais de 300 alunos de graduação, proporcionando-lhes conhecimento prático e aplicado.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A abordagem metodológica será implementada por meio da realização de uma série de atividades práticas ao longo de 3 dias, distribuídos entre a UFRA/Belém e a Fazenda Escola de Castanhal. As áreas focalizadas incluirão, de maneira indicativa, geoprocessamento, reprodução e nutrição de peixes, qualidade da água, engenharia aplicada à aquicultura, pesca de ornamentais, entre outros. Tanto os petianos bolsistas quanto os não bolsistas assumirão a responsabilidade não apenas pela organização, mas também pelo compartilhamento do conteúdo a ser apresentado aos demais alunos. Adicionalmente, profissionais atuantes em diversas áreas do mercado de trabalho também participarão, oferecendo seu suporte para enriquecer a formação dos estudantes de Engenharia de

Pesca.

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 execução desta atividade visa proporcionar uma contribuição significativa aos alunos matriculados no curso de Engenharia de Pesca da UFRA, visando capacitá-los de forma mais abrangente para atender à crescente demanda do mercado em relação à qualidade dos serviços oferecidos por profissionais dessa área. Este impacto positivo tem sido observado em todas as atividades semelhantes promovidas pelo grupo. Além disso, por meio das atividades realizadas, planeja-se desenvolver publicações destinadas a eventos locais e nacionais, com o intuito de enriquecer a comunidade acadêmica e profissional com os conhecimentos adquiridos durante o treinamento.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Após a conclusão do Treinamento de Férias, os participantes serão convidados a responder questionários que abordarão suas experiências durante a atividade. As perguntas incluirão reflexões sobre como o treinamento contribuiu para sua formação e sugestões para aprimorar a experiência. Os dados coletados estarão disponíveis no site www.pesca.pet e serão cuidadosamente considerados na elaboração de futuros eventos semelhantes.

Atividade - PET em Eventos

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
220	08/01/2024	20/12/2024

Descrição/Justificativa:

Descrição/Justificativa: Os integrantes do Grupo PET Pesca têm a intenção de participar ativamente nos encontros dos grupos PET da região norte (NORTEPET), nos eventos regionais (ENEPET) e nacionais (ENAPET), assim como na Jornada de Iniciação Científica dos Grupos PET (JICPET), e em outras iniciativas científicas pertinentes ao curso de Engenharia de Pesca.

Objetivos:

Os encontros dos grupos PET (ENAPET, ENEPET, FORPET, JICPET e NORTEPET) representam fóruns essenciais para a discussão e enfatizam a relevância dos grupos tutoriais nos cursos de graduação, destacando sua contribuição significativa para o crescimento acadêmico por meio da tríade ensino, pesquisa e extensão. Esses eventos reforçam os esforços contínuos do Ministério da Educação (MEC) na busca pela melhoria do ensino no país, reconhecendo o PET como um elemento multiplicador dentro das instituições em que está inserido. Os petianos do PET Pesca participarão ativamente nesse contexto, assegurando que as discussões sobre o progresso e as iniciativas dos grupos PET em todo o país não sejam subestimadas.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A presença dos membros do PET Pesca nestes eventos visa fomentar debates acerca dos desafios e expectativas inerentes ao conhecimento colaborativo, tanto no âmbito dos grupos quanto nas esferas universitárias e sociais. A participação dos petianos do curso de Engenharia de Pesca da UFRA almeja promover a integração com outros estudantes e grupos PET em nível nacional, propiciando discussões sobre as dificuldades comuns e contribuindo para articular e estimular a união dos grupos nas conversas sobre a realidade educacional do 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:

Incentivar os petianos a se envolverem na elaboração de trabalhos acadêmicos é uma iniciativa destinada a ampliar não apenas o conhecimento, mas também a compreensão das experiências de outros estudantes de graduação e grupos PET em todo o país. A colaboração entre os diversos grupos PET brasileiros busca contribuir por meio da partilha de vivências, visando aprimorar a qualidade da formação acadêmica, reduzir a evasão e promover o êxito dos estudantes. Destaca-se, ainda, a valorização da integração das atividades de ensino, pesquisa e extensão. A participação dos petianos nestes encontros busca não apenas solucionar questões coletivas abordadas, mas também fomentar uma maior interação entre os grupos PET, promovendo um desenvolvimento mais robusto do pensamento crítico e político entre os integrantes.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

O tutor é encarregado de dialogar com os petianos acerca de suas percepções em relação às experiências vivenciadas nos encontros. Essas conversas serão conduzidas por meio de apresentações feitas pelos petianos, abordando as principais temáticas discutidas nos eventos, além de compartilhar suas opiniões e relatos pessoais sobre essas experiências, bem como avaliar os trabalhos apresentados.

Atividade - PET nas Escolas

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
300	08/01/2024	20/12/2024

Descrição/Justificativa:

O meio ambiente como fonte de recursos necessário ao desenvolvimento da humanidade tendo importância fundamental para a conservação de todos os indivíduos que formam os ecossistemas. 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 o grupo PET é Pesca se propõe aqui, difundir um ponto de vista que integra inúmeros problemas que o mundo atual vem enfrentando em relação à escassez de água, assim, o projeto deverá ser desenvolvido visando possibilitar uma grande diversidade de experiências, para que possam engrandecer a consciência sobre a água no meio ambiente e a importância da preservação da ictiofauna assumindo atitudes voltadas à sua proteção, conservação e uso consciente.

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 será executada de modo presencial, abordando temas sobre educação ambiental e sustentabilidade, de forma teórica e lúdica. Será exercido também o mapeamento de escolas, em bairros onde os membros residem, para deliberar posteriormente a possibilidade de levar o Pet nas escolas até as instituições novamente, mediante o que Governo Federal definir, seguindo todos os protocolos de segurança solicitados ao grupo.

Quais os resultados que se espera da atividade?

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

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 do desenvolvimento dos alunos durante as atividades lúdicas relacionadas ao tema.