

Informações do Planejamento

IES:

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA

Grupo:

Pet Pesca/Ufra

Tutor:

MARKO HERRMANN

Ano:

2025

Somatório da carga horária das atividades:

4624

Situação do Planejamento:

Homologado pelo CLAA

Considerações finais:

O grupo PET Pesca do ISARH da UFRA irá desenvolver a partir de janeiro de 2025 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 - Dia de Ação Pet

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
120	06/01/2025	19/12/2025

Descrição/Justificativa:

No dia de ação PET, o grupo irá realizar uma ação voltada á comunidade, 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 curso de Engenharia de Pesca e o 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):

Será realizado com intuito de contribuir com aspectos específicos daquele público alvo, partindo do princípio multidisciplinar, que abrange diversos aspectos que contribuem com a vida da comunidade e o contato e desenvolvimento da extensão do grupo 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:

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 Legal

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
204	06/01/2025	19/12/2025

Descrição/Justificativa:

A legislação que abrange as diferentes áreas da Engenharia de Pesca muitas vezes apresenta complexidade para a compreensão do público geral, dificultando o acesso às informações e gerando lacunas que impactam negativamente a cadeia produtiva do setor. Esses problemas incluem o consumo de pescado sem a devida observância de normas sanitárias, a prática de pesca em períodos de defeso, quando as espécies deveriam estar protegidas, e o uso de métodos ambientalmente inadequados, entre outros. Diante disso, o projeto visa interpretar a legislação vigente de forma abrangente, contemplando temas como pesca, aquicultura, processamento de produtos pesqueiros, ecologia aquática e áreas relacionadas. O trabalho envolverá a organização e análise de informações provenientes de instruções normativas, códigos de pesca, períodos de defeso e deliberações de órgãos reguladores, como a Agência Nacional das Águas e o Ministério do Meio Ambiente. Após essa etapa, serão desenvolvidos materiais informativos ilustrados, apresentados em linguagem clara e acessível ao público. Esses conteúdos, em formato de infográficos, terão como objetivo facilitar a compreensão da legislação e disseminar o conhecimento de forma ampla. Para isso, os infográficos serão disponibilizados em redes sociais e no site oficial do grupo PET Pesca.

Objetivos:

Tratar os temas abordados em diferentes legislações e convertê-los em uma linguagem simples e acessível, utilizando infográficos como meio de comunicação, tornando-os facilmente disponíveis para toda a sociedade.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

No primeiro bimestre serão selecionadas as Instruções Normativas e textos de legislação vigente que serão trabalhados. Após isso, os membros serão separados em dupla, onde irão 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, como instagram e site.

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 essa atividade promova uma compreensão ampla da legislação relevante para as diversas áreas da Engenharia de Pesca entre os petianos. Além disso, o conteúdo será simplificado e disseminado para a comunidade externa à universidade e ao meio acadêmico, consolidando-se como uma iniciativa 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 conteúdos por meio de programas de processamento e edição de imagem, como o Canva.

Atividade - INTERPESCA

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
200	01/10/2025	31/10/2025

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. 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:

A atividade esportiva universitária visa fortalecer os laços entre os participantes e promover a integração entre a universidade e a comunidade. Ao competir em equipes, os estudantes terão a oportunidade de estreitar relações, promovendo coesão e um senso de comunidade. A prática esportiva estimula a interação, colaboração e comunicação, aprimorando as habilidades sociais dos alunos, que aprenderão a trabalhar em equipe, enfrentar desafios e valorizar a diversidade presente

no ambiente universitário. A atividade será acessível e inclusiva, permitindo a participação de estudantes com diferentes habilidades e aptidões físicas, promovendo um ambiente respeitoso e igualitário. Com eventos abertos à comunidade local, buscamos estreitar a relação universidade-sociedade, favorecendo a troca de experiências e o fortalecimento do diálogo entre ambos. Além de contribuir para a saúde física e mental, a prática esportiva promove o bem-estar dos estudantes e da comunidade, criando um ambiente acadêmico mais saudável e equilibrado. Esperamos que, com a participação de todos, possamos fortalecer os laços internos e construir pontes sólidas entre a universidade e a sociedade.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A metodologia da atividade esportiva universitária tem como objetivo promover a união entre os estudantes e fortalecer os laços com a comunidade. Serão escolhidas modalidades esportivas que incentivem a participação de todos, independentemente do nível de habilidade, garantindo um ambiente inclusivo e diverso; sendo o evento será aberto à comunidade. Ofereceremos treinamentos e workshops focados no desenvolvimento esportivo, pessoal e acadêmico dos participantes. Plataformas online serão utilizadas para engajar os participantes, com informações sobre eventos, resultados e espaços para troca de experiências. A avaliação será contínua, considerando não só o desempenho esportivo, mas também a experiência geral dos participantes, com feedbacks para ajustes e melhorias. Acreditamos que essa metodologia proporcionará uma experiência enriquecedora, unindo os discentes e fortalecendo os laços com a sociedade. Esperamos contar com a participação ativa de todos para o sucesso da iniciativa.

Atividade - PET em Eventos

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
400	06/01/2025	19/12/2025

Descrição/Justificativa:

Os integrantes do Grupo PET Pesca planejam participar ativamente de diversos eventos ao longo do ano e outras iniciativas científicas relacionadas ao curso de Engenharia de Pesca. Essas participações reforçam o compromisso do grupo com o desenvolvimento acadêmico e a troca de conhecimentos.

Objetivos:

Esses eventos representam uma contribuição significativa para o crescimento acadêmico, promovendo a tríade ensino, pesquisa e extensão. Eles fortalecem os esforços contínuos do Ministério da Educação (MEC) na busca pela excelência no ensino no Brasil, reconhecendo o PET como um agente multiplicador dentro das instituições onde atua.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A participação dos membros do PET Pesca nesses eventos tem como objetivo estimular debates sobre os desafios e expectativas relacionados ao conhecimento colaborativo, abrangendo tanto o contexto dos grupos PET quanto as esferas acadêmicas e sociais. Os petianos do curso de Engenharia de Pesca da UFRA buscam, por meio dessa integração, fortalecer o vínculo com outros estudantes e grupos PET em âmbito nacional, promovendo discussões sobre dificuldades compartilhadas e contribuindo para a articulação e o fortalecimento da união entre os grupos, com foco nas reflexões 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 que visa ampliar não apenas o conhecimento, mas também a compreensão das experiências compartilhadas por outros estudantes de graduação e grupos PET em todo o país. Essa colaboração entre os diversos grupos PET brasileiros e outros contatos têm como objetivo promover a troca de vivências, contribuindo para o aprimoramento da qualidade da formação acadêmica, a redução da evasão e o sucesso dos estudantes. Além disso, destaca-se a importância de integrar as atividades de ensino, pesquisa e extensão, fortalecendo o papel do PET como agente transformador. A participação dos petianos nesses encontros vai além da busca por soluções para questões coletivas; ela estimula uma interação mais ampla e promove o desenvolvimento de um pensamento crítico e político mais consistente entre seus 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 uma roda de conversa, abordando as principais temáticas discutidas nos eventos, além de compartilhar suas opiniões e relatos pessoais sobre essas experiências, bem como avaliar os trabalhos apresentados e em como melhorar o desempenho do grupo para os próximos eventos.

Atividade - Integração PET

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
300	06/01/2025	19/12/2025

Descrição/Justificativa:

A integração entre os membros de um grupo acadêmico é essencial para fortalecer os laços e promover o desenvolvimento coletivo. No contexto do grupo PET, a atividade tem como propósito central proporcionar um espaço de troca de experiências e conhecimentos entre os petianos, estimulando a interação acadêmica e o compartilhamento de vivências profissionais. Durante a atividade, os integrantes terão a oportunidade de apresentar os trabalhos que estão desenvolvendo nos laboratórios onde estagiam ou compartilhar insights sobre seus projetos e atividades. Essas apresentações abrangerão diversos formatos, como slides, exposições no quadro ou outras formas criativas escolhidas pelo petiano, incentivando a originalidade e o engajamento.

Objetivos:

O objetivo é criar um ambiente colaborativo, onde os petianos possam expor seus desafios, aprendizados e conquistas, permitindo que o grupo conheça melhor as diferentes áreas de atuação e os esforços individuais de cada integrante. Além disso, a atividade também busca inspirar os membros a explorar novas ideias e metodologias, enriquecendo suas experiências acadêmicas e profissionais.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A atividade será realizada mensalmente na sala do PET. Cada sessão contará com um petiano responsável por preparar e conduzir uma apresentação, promovendo o desenvolvimento de habilidades de comunicação e a troca de conhecimentos entre os participantes.

Quais os resultados que se espera da atividade?

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

A atividade se propõe a criar um ambiente colaborativo e inspirador, que contribua para o crescimento acadêmico e profissional dos petianos, ao mesmo tempo em que fortalece os laços e a integração dentro do grupo.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação da atividade focará no engajamento, clareza, organização e relevância das apresentações, incentivando o desenvolvimento de habilidades de comunicação e apresentação profissional. Após cada sessão, será coletado feedback dos petianos, destacando pontos positivos e melhorias. Um relatório final consolidará os aprendizados e sugestões, orientando o aprimoramento de futuras edições e o crescimento profissional dos participantes.

Atividade - Coleção digital do PET

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
240	06/01/2025	19/12/2025

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:

Complementar a coleção digital de itens de origem biológica da fauna aquática amazônica disponível no site do grupo www.pesca.pet

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:

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 - Consulta PET

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
520	06/01/2025	19/12/2025

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:

Nossa atividade tem como objetivo criar um espaço de troca de conhecimentos entre os membros do PET Pesca e o público interessado em Engenharia de Pesca. Queremos compartilhar nossas habilidades e experiências para inspirar e informar, promovendo o aprendizado mútuo.

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 aquicultura, plantas e outros organismos aquáticos em cativeiro para fins comerciais. 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:

Além de compartilhar conhecimento com a comunidade, o projeto visa enriquecer a formação dos membros do PET Pesca. Ao aprofundar seus conhecimentos em diversas áreas da Engenharia de Pesca, os alunos desenvolvem habilidades essenciais para o mercado de trabalho e contribuem para o avanço da ciência e fomenta o empreendedorismo.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Para potencializar o aprendizado e a colaboração, realizaremos reuniões regulares onde os membros do PET Pesca poderão compartilhar suas experiências e debater a relevância de suas contribuições para o grupo. Além disso, ouviremos atentamente o feedback dos usuários para aprimorar continuamente nossos serviços e garantir que estejamos atendendo às suas necessidades.

Atividade - PET no WordPress

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
320	06/01/2025	19/12/2025

Descrição/Justificativa:

A internet se destaca como um meio eficaz para disseminar informações, e os websites, acessados via protocolo HTTP, são ferramentas essenciais nesse processo. Além de potencializar campanhas publicitárias em diversos meios, como rádio, TV, jornais e folhetos, os sites permitem reduzir custos e ampliar o alcance de informações. No caso do PET Pesca, um website acessível em <http://www.pesca.pet> é indispensável para garantir transparência no uso de recursos públicos fornecidos pelo Ministério da Educação. Para isso, o PET Pesca utiliza um sistema de gerenciamento de conteúdo (CMS), como o WordPress, que possibilita a edição e administração do site de forma prática, mesmo sem conhecimentos técnicos avançados. Os membros do grupo, os petianos, podem gerenciar textos, imagens, documentos e downloads, criando um portal completo e funcional. O objetivo do projeto é promover o crescimento sustentável do PET Pesca, aproveitando as funcionalidades e a facilidade de uso dessa plataforma.

Objetivos:

O projeto busca promover a troca de conhecimentos entre os membros do PET Pesca, incentivando cada integrante a contribuir com suas habilidades no gerenciamento do site na plataforma WordPress. Para isso, tem como objetivos principais: (1) Capacitar os petianos no uso de ferramentas e funcionalidades do WordPress, promovendo versatilidade e domínio completo da plataforma. (2) Desenvolver habilidades avançadas na plataforma, permitindo que os participantes repassem esse conhecimento a outros petianos e estudantes de Engenharia de Pesca, criando uma rede de aprendizado e fortalecendo competências no uso do WordPress.

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 - PET Vocacional

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
400	06/01/2025	19/12/2025

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 - Treinamento PET

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
300	06/01/2025	19/12/2025

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 Pet". Esta atividade é realizada de forma presencial.

Objetivos:

Em princípio, 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 Pet, os participantes terão a oportunidade de desenvolver e aplicar práticas relacionadas a diversas áreas abrangidas pela Engenharia de Pesca. Isso inclui atividades como Aquicultura, 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 2025 do Treinamento Pet marcará seu 13º ano consecutivo e já beneficiou mais de 400 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 do ano, as áreas focalizadas incluirão, de maneira indicativa, 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:

Melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc:

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Após a conclusão do Treinamento Pet, 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 - Pesquisa PET

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
520	06/01/2025	19/12/2025

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 - PET para Calouros

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
180	11/05/2025	18/05/2025

Descrição/Justificativa:

Grande parte dos estudantes que entram no curso de Engenharia de Pesca, sentem-se inseguros e têm pouca familiaridade com as áreas de atuação e os conteúdos tratados no início do curso. Essa limitação de conhecimento, somada à reduzida vivência em atividades práticas nos semestres iniciais, pode contribuir para a evasão do curso nessa etapa.

Objetivos:

Com o intuito de reduzir a evasão, o grupo PET Pesca organiza uma recepção exclusiva 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 dois dias na Fazenda Escola de Castanhal da UFRA (FEC).

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:

Com essa iniciativa, buscamos promover um impacto positivo nos estudantes recém-ingressados no curso, garantindo que, ao final da atividade, eles estejam bem informados sobre as múltiplas áreas de atuação de um engenheiro de pesca. Esperamos que a experiência adquirida ao longo da atividade contribua para fortalecer a decisão desses alunos de permanecerem no curso e, futuramente, se formarem como engenheiros de pesca pela UFRA.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Ao término do PET para Calouros, os participantes serão convidados a responder a questionários avaliativos que abordarão suas experiências na atividade, destacando o impacto em sua formação e sugerindo melhorias para futuras edições. Os dados coletados serão disponibilizados no site oficial, www.pesca.pet, e servirão como base para o planejamento e aperfeiçoamento de eventos semelhantes no futuro.

Atividade - Coleção Biológica

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
240	06/01/2025	19/12/2025

Descrição/Justificativa:

O uso de coleções biológica nas atividades do grupo PET Pesca desempenha um papel fundamental no fomento à pesquisa e no apoio didático aos alunos que integram o grupo, o curso de Engenharia de Pesca e a comunidade. A coleção biológica é baseada na diversidade de organismos, com ênfase nos organismos aquáticos, que auxiliam no desenvolvimento acadêmico, especialmente nos estudos de taxonomia. O reconhecimento das características dessas espécies é essencial para a compreensão de novas áreas do conhecimento. Dessa forma, a coleção se revela importante tanto para os estudos acadêmicos quanto para a conscientização ambiental, ao proporcionar um aprofundamento no conhecimento regional, já que uma das suas funções é a amostragem de organismos que compõem a biota local.

Objetivos:

O objetivo desta atividade é fomentar a pesquisa por meio da coleção biológica 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 atividade será realizada mensalmente em laboratórios solicitados na UFRA, com profissionais da área de taxidermia ministrando cursos práticos para capacitação. O material biológico para a atividade será obtido por meio de coletas realizadas durante as excursões e por empresas associadas ao grupo PET. O papel do material didático será auxiliar e promover discussões, uma vez que a coleção biológica estará disponível pelo grupo e será utilizada nas 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 com a realização desta atividade é a montagem do material didático e a

diversificação dos organismos, inicialmente focando em crustáceos e peixes. Com o decorrer das atividades, será avaliada a possibilidade de incluir outros organismos que compõem o ambiente aquático. Outros resultados esperados incluem o fomento à pesquisa e a exploração de novas áreas de estudo, como ictiologia e ecologia, a partir do uso da coleção. Além disso, a coleção poderá ser utilizada de forma recreativa nas atividades dos alunos do curso de Engenharia de Pesca e em apresentações de projetos promovidos pelo grupo PET. Esses são os principais resultados almejados 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, afim de obter o feedback da execução da atividade, além de encontros mensais com o grupo para definir o melhor horário para a montagem da coleção. Durante essas reuniões, serão debatidos a evolução dos petianos na atividade com o intuito de identificar as dificuldades na atividade.

Atividade - Reuniões do grupo com o tutor

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
120	06/01/2025	19/12/2025

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 - Engenheiro de Pesca por um dia

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
240	06/01/2025	31/10/2025

Descrição/Justificativa:

O projeto consiste em realizar atividades com o propósito de envolver o grupo em um único tema, ou ao redor de temas específicos que contribuem para aprendizados entre os membros do Pet pesca e a comunidade externa da Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA. Ressalta-se que as atividades realizadas contribuem e oferecem múltiplas oportunidades para realizar uma diversidade significativa; espírito de cooperação; tratamento de adversidades e identificação de interesses profissionais. No ano de 2025 serão programadas atividades com fins acadêmicos diversificados. As áreas de atuação serão diversificadas, de acordo com o leque de atuação do engenheiro de pesca. Todavia as áreas de atuação poderão sofrer alterações 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 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 em pelo menos 1 mês de antecedência. 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:

Oferecer experiências práticas fora da universidade para que os alunos apliquem seus conhecimentos e se conectem com a comunidade, fortalecendo a relação entre a academia e a sociedade.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A elaboração de relatórios minuciosos após cada visita é essencial para avaliar o alcance dos objetivos estabelecidos e identificar oportunidades de melhoria. Os relatos individuais e o registro sistemático das informações contribuirão para otimizar a execução de atividades futuras similares. Além disso, espera-se que o trabalho em equipe seja marcado pela cumplicidade, eficiência e pela capacidade de cada membro de refletir sobre sua própria atuação.

Atividade - Biblioteca PET

Carga Horária

Data Início da Atividade

Data Fim da Atividade

Descrição/Justificativa:

A criação de uma biblioteca especializada para a Engenharia de Pesca possibilita aos estudantes consultar obras essenciais, artigos científicos e materiais de referência que enriquecem sua formação acadêmica e promovem o desenvolvimento de projetos acadêmicos de qualidade. Simultaneamente, o banco de dados de literatura PET Pesca, organizado por meio de um gerenciador bibliográfico, facilitará a organização e o acesso às referências, otimizando o uso dos recursos da biblioteca. Essa integração permite uma gestão mais eficiente do acervo e amplia as possibilidades de utilização pelos petianos e pela comunidade acadêmica, fomentando a pesquisa e o aprofundamento no conhecimento técnico e científico.

Objetivos:

Fomentar o hábito da leitura, fortalecendo a cultura acadêmica e estimulando o crescimento intelectual dos petianos. Disponibilizar, de forma acessível, uma seleção abrangente de livros e materiais didáticos, com obras de referência que abordam temáticas relevantes à Engenharia de Pesca. Enriquecer o aprendizado, a pesquisa e a formação integral dos membros do grupo. Estabelecer uma base integrada de conhecimento através do Banco de Dados PET Pesca, promovendo a organização e facilitação do acesso à informação científica e técnica. Proporcionar suporte ao desenvolvimento de projetos e atividades acadêmicas, contribuindo para a excelência na formação dos petianos.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Os livros, artigos, documentos serão avaliados conforme os critérios de relevância para o curso, ano de publicação e estado de conservação. Após a seleção, 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 de identificação vinculada ao banco de referências do PET, onde será ofertada aulas individuais e em grupo pelo tutor para ensinar os petianos a utilizarem o gerenciador bibliográfico, visando a criação e uso eficiente do banco de dados de literatura PET Pesca. 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, garantindo um ambiente organizado e acessível.

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 facilitado a materiais específicos de Engenharia de Pesca, incentivando a leitura e a pesquisa. Desenvolver uma cultura acadêmica mais robusta, promovendo o crescimento intelectual dos petianos. Refletir o comprometimento com a excelência acadêmica, fortalecendo a identidade e a reputação do Grupo PET Pesca dentro da instituição. Manter um banco de dados de literatura que será continuamente enriquecido com a participação de petianos ao longo dos anos, otimizando o trabalho de pesquisa dos membros do grupo.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Serão realizadas reuniões periódicas para discutir o andamento da Biblioteca PET e do Banco de Dados, abordando aspectos como utilização do espaço, satisfação com o acervo, sugestões de melhorias e desafios enfrentados pelos discentes.