

PET abre seleção de novos membros

No mês de maio, o PET Engenharia de Pesca abriu o processo seletivo 2018.1 com o objetivo de selecionar novos membros para compor o grupo de estudantes do programa. (pag.08)

Caderno de notícias



Saiba das principais notícias do mercado e do atual cenário das diferentes áreas da Engenharia de Pesca. (pag.03)

Aquariologia em foco



O minicurso de aquariologia foi realizado com o intuito de mostrar a praticidade desse sistema. (pag.04)

Feiras das Profissões



Visando a divulgação do curso para alunos que pretendem ingresgsar na universidade, o PET busca incentivar e tirar dúvidas sobre a Engenharia de Pesca. (pag.09)

Novas Pespectivas Sobre a Engenharia de Pesca

Apresentação O que é o InforPET?

PET Engenharia de Pesca através do jornal digital chamado InforPET procura deixar os alunos e professores, assim como as pessoas interessadas, de frente das principais notícias, atividades e oportunidades a respeito do curso e carreira profissional referentes a Engenharia de Pesca. Possibilitar aos alunos um maior campo de visão a respeito da carreira que

escolheram é um dos objetivos dessa ferramenta. Atuando como um canal direto entre o PET Engenharia de Pesca e os alunos do curso, o InforPET busca incentivar e gerar interesse nos alunos em se manter na graduação, deixando-os sempre informados a respeito de notícias, estágios e oportunidades nas diferentes áreas do curso.

InforPET n°001



Primeiros passos com o PET

O isprato à vista vista de la contropia de la contropia de la contropia nacional del 19 de la contropia nacional d

Petianos e ex-petianos garantem vagas em mestrado da UFC

O processo seletivo para Mettrado 2016 realizado polo Programa de Pás Graduação em Engenharia de Pessa (PPGEP) contou com 86 inscritos e 12 vagas para as inhado de pesquisa em Recursos Pesqueiros e Meio Ambiente; Biotecnologia e Genética de Organismos Aquáticos; Tecnologia e Microbiologia do Pescado e Aquicultura.

23% das vagas foram preenchidas por alunos pertencentes ao PET, através das aprovações de Ana Viádila da Silva Olíveira, 27, Juliana Vanessa da Cunha Cavalcante, 23, e Sara Andrade dos Santos, 23, todas para Recursos Pesqueiros e Meio Ambiente. "A informação utilizada de maneira correta, se torna algo libertador."

InforPET hoje está na sua 5ª edição, trazendo informações referentes ao primeiro semestre de 2018. Sendo sua 1ª edição lançada em 2016.1, essa ferramenta ainda é considerada um projeto em fase inicial, estando em constantes mudanças para conseguir o melhor resultado para os leitores. Nessa edição uma das mudanças é o seu layout, que busca tornar a leitura mais agradável e interativa. Esperamos cumprir o objetivo de tornar esta ferramenta um canal de comunicação entre o PET Engenharia de Pesca e os alunos do curso, onde para que isso aconteça você também pode ajudar compartilhando o jornal com quem mais quiser. Sinta-se a vontade para sugerir melhorias. Desejamos a você uma boa leitura.





Aprovados na primeira fase da seleção PET N°001/2011 passam por estágio probatório e são responsáveis por projeto: importantes do grupo!

O processo seletivo para o PET 2017 iniciado no día 15 de setembro, com o lançamento de edital N°001/2016 par seleção de bolsistas, contou com a presença de vários alunos inscritos e apenas 10 foram aprovados na seguna quart agora passam por estáglo probatório sob tutoria dos membros veteranos, a fim de garantifem sua adecião na como



Nesa Bas, durante o período de 17/10/16 a 02/12/16, es aixidades de período de 17/10/16 a 02/12/16, a sidualdes de período de 17/10/16 a 02/12/16, a particulade se o puelades (pravilades) diciplien, productividade de responsabilidade. Para isso, os alunos formidos nas atividades habituais que devem ser cumpridas por membros integratares do PET, como particulação en seminários, posibilidade. Para isso, os alunos formidos por devem ser cumpridas por membros integratares do PET, como particulação en seminários, por electrares, revindes, festas escolares, limpera sobre estador en estador en entre de particulares, por electrares por electrares que estador entre o de como particular en entre de particular entre de particul

InforPET nº003



Jornal PET - UFC - Outubro de 2017 - № 003 - ano 02

I Pré - Agrárias: Integrando todo o Centro de Ciências Agrárias!

cesitado pelo PET Engenharia de Pesta e concretisado em parceria com todos os cursos do Centro de Ciências Agrária.

CCA), através de acua diserso grupos - Centros Assédimicos, PET e empresar junioses - corros o Pré-Agrárias, projeto asonado com o intuito de acual centra de acual como em entegra os suas displantes curviciosers iniciais y promover um



dias 6 e 9 de margo n
Departamentos
Zootecnia e Engenharia
Zootecnia e Engenharia
Pezca - no periodo o
manhã-com a participa
de 200 incritos. Além i
comar também com
equipe de organiza;
composta por divera
alunos veteranos dos curs
de Agronomia, Zootecn
Engenharia de Pess
Engenharia
Eng

Durante a semana o projeto contou com autas ministradas por alunos veteranos, palestras acres de cade curso, palestras sobre informações gerais da UFC, além de dinâmicas de integração, plantio de mudas de ávvoras pelo CCA, e um correio para entrosamento dos estudantes nomeado de "Semando amor".



Sobre o evento, 58,82% dos alumos que participaram que participaram como excelente, e 38,23% o avaliaram como muito bom. Para o ano de 2018 os organizadores pretendem resúsar um projeto sinda melhor sustando as várias sugestões feitas na 18 edição do evento.



InforPET n°004



IV PET Solidário - Formando mais que bons profissionais: Bons seres humanos!



Nesd of on English of the Control of

este clima de natal aconteceu a IV versián projeto anual realizado pelo PEI genharia de Pesca chamado PEI lidário. A boa ação desta vez fo recionada ao Abrigo de idosos lar : añs, uma ONG que resgata idoso de rua situação de abandono, localizado R. Joaquim Primento, por Jan Montesea.

recks chambo vir services and s

CADERNOS

Aquicultura

Sem fiscalização ninguém entra!

Ministra suspende autorização para importação de camarões do Equador sem análise de risco.

Fonte: http://portal.stf.jus.br/noticias/verNoticiaDetalhe.asp?id-Conteudo=380330

Somos grandes, mas podemos ser ainda maiores

Ovolume total produzido no País foi de 691,7 mil toneladas sendo a tilápia a protagonista, com 357,6 mil toneladas cultivadas.

Fonte: http://seafoodbrasil.com. br/brasil-ja-e-o-quarto-maior--produtor-mundial-de-tilapia-di-z-peixebr-veja-mapa-da-piscicul-tura/

Tecnologia do Pescado

Transparência, rastreabilidade e novas experiências são tendências

Busca por transparência e rastreabilidade para todos. Crescimento de texturas (naturais, sedutoras e inesperadas).

Fonte: http://seafoodbrasil.com. br/cinco-tendencias-da-industria-de-alimentos-em-2018/



Biologia Marrinha

Descaso público e irresponssabilidade também matam.

Com a destruição do habitat, o tubarão procura um substituto para continuar seu ciclo de vida.

Fonte: https://marsemfim.com. br/tubaroes-no-recife-25-morto-por-que/

Pesca

Oportunidades à vista

As embarcações não estão adequadas, há falta de recursos. A questão de documentação ainda tem uma deficiência muito grande, a gente não tá conseguindo as licenças para que essa atividade seja realmente correta

Fonte: http://seafoodbrasil.com. br/cinco-tendencias-da-industria-de-alimentos-em-2018/



mesa no Ceará

Mercado cres-

tum no CE rende 12,4 mil t; Crusoé

amplia produção em 30%

Fonte: http://diariodonordeste.

verdesmares.com.br/cadernos/negocios/atum-no-ce-rende-

-12-4-mi-de-t-crusoe-amplia-

cente

Quarta-feira do atum" - Incentivo ao consumo. Secretaria de Agricultura, Pesca e Aquicultura (SEAPA) faz parcerias para incluir o atum no cardápio cearense.

Fonte: http://plus.diariodonor-deste.com.br/quarta-feira-do-a-tum/

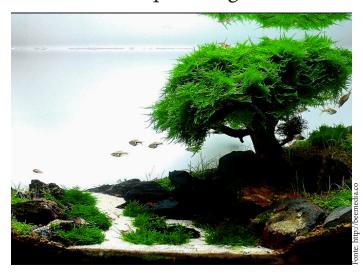
s cadernos trazem as principais e mais relevantes notícias de tudo que possa e venha a envolver a Engenharia de Pesca. Seja em qual for a área, essa sessão busca informar e destacar fatos de interesse para o curso, unindo-os em um único lugar, de prático e fácil acesso. Todas as notícias aqui encontradas, são de fontes confiáveis. Sua colaboração é muito importante, encontrou alguma notícia que merece destaque? Manda para gente!



III CURSOS

Aquariologia

Minicurso - Aquariologia



Curso de aquariologia foi destinado aos alunos do curso de Engenharia de Pesca, à lizado no dia 16 de maio,

comunidade acadêmica e aos interessados pelo mundo ornamental. Reafoi oferecido de modo a expor aos alunos uma das diferentes áreas de atuação do profissional, além de possibilitar o manuseio de materiais utilizados na construção e manutenção de aquários. O intuito da atividade foi trazer uma visão da aquariologia como ferramenta de trabalho profissional, principalmente por ser considerada uma área em ascensão e com diferentes pespectivas de trabalho também nas zonas urba-



s cursos ofertados pelo PET Engenharia de Pesca têm o intuito de repassar novos conhecimento e principalmente suprir as necessidades que existem em relação a maior capacitação e apoio ao aluno que busca conhecer mais sobre o curso ou o mercado de trabalho, oferecendo suporte ao aluno em diferentes áreas do setor de acordo com a demanda e planejamento anual.

PALESTRAS

Atividades Complementares

Um foco nas atividades extracurriculares

m dos principais requisitos para a formação do aluno de Engenharia de Pesca, são as chamadas horas complementares. Embora elas tenham uma grande importância para os alunos que buscam concluir o curso, poucos são os que realmente tem domínio sobre sua funcionalidade. Por esse motivo, o PET Engenharia de Pes-

Atividades Culturais Monitorias Seminários Conferências Congressos **Palestras**

ca, busca anualmente realizar uma palestra que tenta dismistificar esse

componente curricular, trazendo de forma simples e prática, maneiras

de calcular e dicas para conseguir fechar essa carga horária. A palestra realizada no semestre 2018.1 aconteceu no dia 15 de março, onde além de ajudar os aluno por meio do esclarecimento de dúvidas que pudessem vir a aparecer, a palestra ainda disponibilizou links para download de ferramentas que podem auxiliar nessa contabilização de horas.

Noções Básicas de Aquaponia

Integração da aquicultura com o cultivo de vegetais



A palestra aconteceu no dia 27 de março, e se destinou aos alunos do curso de Engenharia de Pesca e áreas afins. A aquaponia consiste na criação de organismos aquáticos, especialmente peixes, e o cultivo de vegetais hidropônicos, preconizando a reutilização total da água, evitando

desperdício e reduzindo consideravelmente a liberação de efluente no meio ambiente. Um sistema de aquaponia pode diminuir em até 90% o consumo de água necessária para a produção da mesma quantidade de alimento que os tradicionais sistemas de agricultura e aquicultura produzem.



Novas Tecnologias para Processamento do Pescado

As palestras realizadas pelo PET--Engenharia de Pesca trazem uma abordagem mais superficial sobre diferentes temas. O intuito aqui é trazer mais conhecimento bem como esclarecer as dúvidas que possam haver em relação a carreira de Engenharia de Pesca ou sobre o próprio curso de graduação, sendo os facilitadores dessas atividades os próprios alunos ou profissionais com conhecimento no assunto abordado.

A tecnologia a favor do Engenheiro de Pesca

↑ palestra ocorreu no dia 9 de abril mostrando que com o desenvolvimento da cadeia produtiva e maiores números de produção, o desenvolvimento de uma cultura consumidora de pescado é essencial para a segurança dos produtores, de forma que todo o pescado produzido seja sempre consumido. Assim, desenvolver e aplicar tecnologias de conservação que aumentem o tempo de prateleira disponibilizando o produto com qualidade e segurança pelo maior tempo



possível é essencial para conquistar a confiança dos consumidores mais duvidosos. Além disso, também é necessário aumentar e criar novas formas de apresentação e consumo do pescado, proporcionando novas experiências aos consumidores e conquistar novos clientes.

Imunologia de Crustáceos com Enfase no Camarão

Buscando a saúde e bem-estar dos animais cultivados

om a evolução da ∕aquicultura, uma tendência de aumento na densidade de estocagem (nº de indivíduos por área ou volume) e assim, um aumento potencial do estresse sofrido pelos animais cultivados. Com elevação do estresse os organismos ficam mais susceptíveis às doenças e enfermidades de uma forma geral, o que pode trazer uma série de riscos para a produção de crustáceos, então estu-



dar sobre o sistema imune das espécies é crucial para o sucesso do cultivo e elaboração de técnicas e produtos que auxiliem os produtores, resultando em um melhor desempenho zootécnico e consequentemente econômico das unidades de cultivo. Dessa forma o PET-Engenharia de Pesca convidou o engenheiro de pesca Hudson Maia que voluntariamente se prontificou para conduzir a palestra que ocorreu no dia 25 de junho com o referido tema, abordando aspectos do sistema imunológico de camarões marinhos e sua influência nos cultivos.

Estágio em Aquicultura

A importância do estágio para o aluno de Engenharia de Pesca



Dentre as várias áreas do curso de Engenharia de Pesca, está a aquicultura, que tem amplo campo de atuação para os profissionais do setor. A palestra aconteceu no dia 21 de maio e teve como público alvo, alunos do Departamento de Engenharia de Pesca. Uma das principais problemáticas hoje enfrentadas é a falta da aproximação do mercado de trabalho com a Universidade, diante disso, a palestra procurou mostrar a importância de estreitar essa relação.



A palestra mostrou a experiência de quem já participou de estágios e além disso, promoveu a ideia de que embora o aluno tenha uma gama de informações a respeito do cenário e das atividades realizadas no mercado da aquicultura por meio dos

embasamentos teóricos ofertados nas disciplinas durante a graduação, faz-se necessário para maior capacitação e aprendizagem do profissional o exercício prático de suas funções, o que mostra a importância de ações com essa visão.

Biotecnologia na Engenharia de Pesca

Um universo de possibilidades no fundo do mar



biotecnologia é uma ciência que se utiliza de organismo vivos, ou parte deles, para obtenção e melhoramento de bens e produtos. A biotecnologia é uma das áreas mais crescentes na Engenharia de Pesca, focando na biotecnologia azul, ou biotecnologia marinha, se utilizando de organismos aquáticos e suas diversas aplicações. No dia 19 de abril, o PET-Engenharia de Pesca promoveu a

"Biotecnologia palestra na Engenharia de Pesca", onde foi dado ênfase na importância das técnicas biotecnológicas no curso de graduação em Engenharia de Pesca e o impacto de seus empregos,

com exemplos de pesquisas científicas realizados em diferentes laboratórios, dentro e fora do departamento de Engenharia de Pesca da UFC.

TRABALHOS APRESENTADOS Il Encontro de Estudos Interdisciplinares

O trabalho gera frutos

omo uma das ações Programa Educação Tutorial, alunos do PET devem realizar pesquisas nas áreas da Engenharia de Pesca. No semestre de 2018.1, aproveitando a viagem de campo a praia de Ponta Grossa no munícipio de Icapuí, os bolsistas do programa realizaram duas pesquisas de campo: Índices Ecológicos das Conchas Depositadas na Praia de Ponta Grossa,

Icapuí - Ceará, e Caracterização da Pesca Artesanal de Peixes Marinhos

na Comunidade de Redonda do Município de Icapuí, Ceará. Os resultados das pesquisas, ainda em andamento, foram expostos no II Encontro de Estudos Interdisciplinares (EEI), que

e 08 de junho de 2018 no Auditório do Depar-

ocorreu nos dias 06, 07 tamento de Geologia da Universidade Federal do



PROCESSO SELETIVO

PET abre seleção de novos membros

Processo seletivo 2018.1 mostra-se bastante promissor



O Programa de Educação Tutorial (PET) tem o intuito de fomentar dentro da comunidade acadêmica atividades de ensino, pesquisa e extensão voltadas tanto aos alunos bolsistas como os demais alunos do curso. Dessa forma, o PET da Engenharia de Pesca da Universidade Federal do Ceará deu início ao seu processo seletivo 2018.1 no dia 02 de abril com o intuito de selecionar candidatos com perfis diversos, mas que tenham dedicação ao curso e tenham capacidade de desenvolver trabalhos em equipe, bem como a

percepção da responsabilidade coletiva e do compromisso social.

Os estagiários foram incumbidos da tarefa de elaborar dada, um projeto de livre escolha a ser apresentado posteriormente para o grupo. A elaboração dos projetos foi acompanhada por "tutores", petianos veteranos, queficaram responsáveis por estimularem a discussão e profundamento nos temas. Ao final, a comissão responsável avaliou a versão final dos projetos e a note foi utilizada para composição do resultado final do processo seletivo.

A Despedida dos Ex-Membros

Depois de muito trabalho duro, chega a hora de partir

A entrada de novos membros no PET-Engenharia de Pesca se dá pela disponibilidade de vagas no programa, que compreende 12 bolsistas. Com isso, a entrada de novas pessoas também significa dizer que outras saírão. Embora a estrada seja uma gama de novos conhecimentos e de oportunidades, a chegada

da tão esperada formação vira hora de partir, hora de olhar para trás e se orgulhar do trabalho prestado ao Programa. No semestre 2018.1 foi o momento dos bolsistas Bárbara Mendes Baracho e Danilo Ximenes Beserra darem adeus ao grupo. O PET-Engenharia de Pesca deseja aos dois, sucesso na nova jornada.



FEIRAS DAS PROFISSÕES

s participações do ****PET-Engenharia de Pesca em feiras das profissões no semestre de 2018.1 ocorreram nos dias 18 e 25 de maio e 15 de junho. A convite das escolas EEMTI José Valdo Ribeiro Ramos, Colégio 7 de Setembro, EEFM Dom Antônio de Almeida Lutosa, os alunos do Programa de Educação Tutorial tiveram a oportunidade de representar o curso de graduação em mais uma edição desse evento de grande importância para a educação. As feiras vieram com o intuito de proporcionar



graduandos comentassem e exclarecessem dúvidas a respeito do que estudam, as dificuldades e vantagens de se cursar Engenharia de Pesca, além de exporem sobre as principais áreas de atuação do profissional e o atual cenário de mercado em que está envolvido. Em todas as escolas visitadas foi possível notar por parte dos alunos um

tadas foi possível notar por parte dos alunos um grande interesse em conhecer mais a fundo o curso após as conversas, mostrando a importância de manter representantes do curso de Engenharia de Pesca no âmbito escolar, além disso, os alu-



um espaço para que os

nos ficaram fascinados com os materiais utilizados nas participações, como armadilha de pesca, amostras biológicas e materiais informativos que geraram várias perguntas e descontração. No Colégio 7 de Setembro, além da participação na feira em estandes, o PET-Engenharia de Pesca por meio do aluno Jhonatas Teixeira, ofertou uma palestra com o



tema "Biologia Marinha", onde foi esplanado sobre a área de estudos marinhos voltados a pesquisa e preservação dos nossos recursos.

Sem dúvidas a atividade se mostrou muito importante para a captação de alunos e de futuros profissionais para o mercado.



s feiras das profissões são atividades realizadas anualmente nas escolas públicas ou privadas a fim de proporcionar um momento de interação entre seus alunos e os alunos de graduação de variados cursos, servindo para saciar as dúvidas de crianças ou adolescentes que pretendem ingressar no ensino superior. O PET-Engenharia de Pesca fica à disposição das escolas, onde estas podem solicitar a qualquer momento, por meio de seus meios de comunicação, sua participação no evento.

OUTRAS ATIVIDADES

Roda de Conversa: Policultivo

Uma introdução ao policultivo



No dia 14 de junho, o PET de engenharia de pesca ofereceu aos alunos uma roda de conversa sobre policultivo entre tilápia e camarão em água doce. A palestra teve como objetivo mostrar aos alunos como é desenvolvido o processo de criação em conjunto de peixe e camarão, como também mostrar como está o mercado de trabalho para engenheiros de pesca que estão se formando e pensando em adentrar no mercado de trabalho. O palestrante, engenheiro de pesca Márcio Ivis, formado em 2017.2 que já está atuando no mercado de trabalho com o policultivo de tilápia e camarão deu um show, mostrando como é na prática todo o sistema de produção, e conversando com os alunos de graduação sobre o merNessa sessão estão outras atividades realizadas pelo PET-Engenharia de Pesca, que atuam na linha de ensino pesquisa e extensão. Sejam elas monitorias, seminários ou viagens, buscam da mesma forma, interagir e dar apoio ao aluno de Engenharia de Pesca em sua formação e futura carreira profissional.

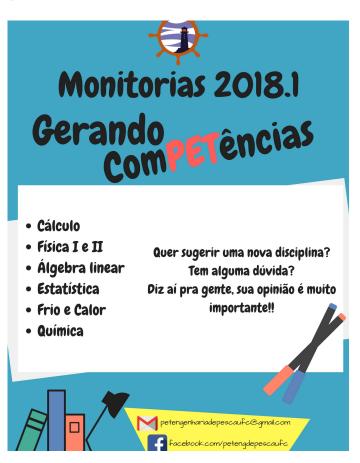
cado de trabalho, aquicultura geral, e dificuldades enfrentadas para se inserir no mercado de trabalho.

Monitoria

Ajudando na materia complicada

monitoria ainda é Auma atividade em início pelo PET-Engenharia de Pesca, mas que surgiu de uma demanda identificada por relatos e observação do rendimento dos alunos em algumas disciplinas iniciais do nosso curso. A falta de amparo dos ingressantes, atrelado as dificuldades acadêmicas podem ser desestimulantes a ponto de gerar dúvidas ao gradundo sobre o interesse em continuar no curso.

Assim, essa iniciativa tenta fazer com que o PETianos se organizem de maneira a amparar de forma mais ampla os alunos nos semestres que virão. Geralmente os alunos monitores são compostos por membros do próprio PET, que tem domínio sobre os referentes assuntos e se disponibilizam a prestar essa ajuda. As monitorias são abertas a todos os interessados e divulgadas em nossas redes sociais.



Modelos Econômicos na Pesca e

na Aquicultura

O que a economia tem a oferecer para nosso setor?

A evolução de qualquer atividade produtiva necessita da profissionalização de todos os envolvidos na cadeia produtiva, e para isso, analisar a viabilidade econômica de cada elo é essencial. Assim, buscou-se proporcionar um momento sob forma de uma seminário condu-

zido pelo professor do Departamento de Economia Agrícola da UFC, Vitor Hugo Miro para a introdução dos alunos a termos e modelos econômicos com potencial para aplicação na pesca e aquicultura. O seminário ocorreu no dia 20 de junho.



Participação do PET em Eventos

A Engenharia de Pesca representada pelos alunos do PET



Dentro da comunidade acadêmica a relação com outros grupos é de extrema necessidade para o desenvolvimento dos alunos. Atividades e eventos são elaborados e conduzidos em conjunto, de forma a se criar uma melhor experiência para os dicentes. O PET-Engenharia de Pesca esteve presente nos seguintes eventos e atividades:

AGIR: Atividade que propõem a interação dos grupos PET com as comunidades, onde são realizadas atividades variadas que contribuem para

o crescimento e troca de conhecimentos com a população.

ENEPET (Encontro Nordestino dos grupos PET): Evento no qual acontece a interação, apresentação de trabalhos feitos pelos diferentes grupos PET e onde são discutidos pautas e temas de interesse. PRÉ-AGRÁRIAS: Evento realizado no primeiro semestre para recepção dos ingressantes dos cursos do centro de ciências agrárias.

INTERPET: Grupo de discussão formado pelos integrantes dos PETs do estado do Ceará para discussão de pontos importantes para os grupos, postura dos PETs frente a acontecimentos gerais, elaboração de momentos de aproximação entre os integrantes dos diferentes grupos e atividades que estimulem o crescimento pessoal e fortalecimento dos mesmos.





Tma das atividades realizadas pelo PET--Engenharia de Pesca na universidade é a extensão, nela o aluno de graduação consegue utilizar na prática, os conhecimentos adquiridos ao longo do curso e além disso, ele participa de novas experiências em campo que o tornaram um profissional mais capacitado.

Um dos principais intuitos da extensão é usar o conhecimento a favor da comunidade e semestralmente o Programa de Educação Tutorial busca realizar visitas que deem essa oportunidade.

Localizado a 210 km de Fortaleza, Icapuí é uma comunidade que como uma das principais atividades a pesca artesanal. Com isso, os PE-Tianos juntamente com alunos do curso de Engenharia de Pesca e de Ocenografia, realizaram dos dias 20 a 25 de abril, uma viagem de campo com a finalidade de promover a ampliação dos conhecimentos e da interação entre os alunos, onde foram realizadas diferentes atividades, como o embarque pesqueiro, uso de GPS, coleta do perfil do solo, aula de formação das falésias, além das pesquisas realizadas pelo PET-Engenharia de Pes-

Pesquisas realizadas pelo PET--Engenharia de Pesca na praia de Ponta Grossa.





Aproveitando a viagem de campo, os bolsistas do PET realizaram diferentes pesquisas envolvendo a localidade, onde algumas dessas foram sobre o levantamento faunístico de



moluscos bivalves, o uso da pesca para o comércio ornamental e as alternativas para a pesca da lagosta, que visam publicações no Encontros Universitários.

PET-Engenharia de Pesca

Tutor: Profo Dr. Reynaldo Marinho

Endereco: Universidade Federal do Ceará, Departamento de Engenharia de Pesca - Campus do Pici, Fortaleza - CE

Contatos:

f/petengdepescaufc /petpescaufc