

APRESENTAÇÃO PARCIAL DAS AÇÕES DE EXTENSÃO DO CAMPUS SATUBA – 2019						
HORÁRIO	TÍTULO DA AÇÃO	COORDENADOR(A) DA AÇÃO	ALUNOS	RESUMO DA AÇÃO	MODALIDADE	STATUS
8:00 - 8:30	POMARES DIVERSIFICADOS	Nelson Augusto	Mariana Alves Jadson Ferreira	Essa ação de extensão tem por finalidade capacitar os agricultores familiares em sua comunidade, no município de Boca da Mata na produção de pequenos pomares das 10 frutíferas mais consumidas no estado. Esta será realizada na modalidade de projeto com as seguintes etapas: amostragem de solo, adubação e calagem, sementes, plantio, controle de plantas daninhas; controle alternativo de pragas e doenças; ponto de colheita. Palavras-chave: Adubação organomineral; Plantio consorciado e Pomares.	Servidor	Em execução
8:30 - 9:00	SISTEMA ALTERNATIVO DE CULTIVO DO ABACAXI	Nelson Augusto	Jamerson Thiago José Brito	Essa ação de extensão tem por finalidade capacitar os agricultores familiares em sua comunidade, no município de Coruripe. Esta será realizado um projeto relacionado com tecnologias adaptadas ao controle da fusariose no abacaxi, sendo um dos maiores problemas dessa cultura. Inicialmente será realizado o isolamento de microrganismos habitantes do solo, repicagem em meio de cultura e inoculação em planta para reprodução dos sintomas. Serão testadas diferentes estratégias de controle como o químico e biológico no tratamento dos flocos e cultural com incorporação ao solo de casca e folhas de mandioca para supressividade biótica e abiótica do solo. Palavras-chave: Abacaxi, Fusariose e Trichoderma.	Servidor	Em execução
9:00 - 9:30	Produção e utilização de fertilizante biomineral para atender demanda de agricultores familiares do município de Pilar-AL	Claudivan Costa	Levy Soares Dárliton Da Silva	Os solos na região dos Tabuleiros Costeiros no qual o município de Pilar-AL apresenta características físicas adequadas para o desenvolvimento da agricultura e possui disponibilidade de água que atende, em parte, as demandas dos cultivos. Entretanto, estes solos possuem baixa fertilidade natural e o cultivo intensivos destes induzem a necessidade de um aporte crescente de insumos externos. Quando se trata de agricultura familiar, a aquisição de tais insumos pode ser inviabilizada ou por falta de recursos financeiros ou pela ausência de políticas públicas que atendem à demanda dos agricultores familiares no que diz respeito a reposição do potencial produtivo dos solos. O desenvolvimento de tecnologias sustentáveis para remineralização dos solos é premente.	Servidor	Em execução
9:30 - 10:00	DIFUSÃO DE TECNOLOGIA: Sistema Agroflorestal (SAFs) Sintrópico com foco em Fruticultura	José Antônio Da Silva Madalena	Maria Alice Maria Rayane	A presente proposta tem por objetivo melhoria de processos utilizados na agricultura de forma que se possa produzir sem agredir o meio ambiente e gerar autonomia dos agricultores familiares além da construção do conhecimento agroecológico e de tecnologias socioambientais, desenvolvimento rural sustentável em consonância com as diretrizes da Política Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica, Capacitar e transformar em agentes multiplicadores pequenos agricultores familiares assentados da reforma agrária. Essa Ação será realizada no município de Pilar-AL, onde será instalada uma unidade demonstrativa de sistema agroflorestal sintrópico com foco em fruticultura no local "PROGRAMA PLANTANDO PARA O FUTURO". Também serão demonstrados as práticas de produção de composto orgânico, substrato para produção de mudas frutíferas e florestal, produção de produtos fitossanitários, instalação e manejo do sistema agroflorestal sintrópico.	Estudante	Em execução
10:00 - 10:30	Produção de pequenas hortas utilizando húmus de minhoca para alunos do ensino fundamental I: uma proposta de educação ambiental	Maria Guadalupe	Jhonata Kaua Pedro Eugênio	Este trabalho traz uma abordagem sobre aplicação de uma horta no ambiente da Escola municipal Alice Otíctica , sendo utilizado como método de ensino para Educação Ambiental e Alimentação Saudável e para aplicação da interdisciplinaridade. A conscientização ambiental também é função da escola e este projeto tem por objetivo dar oportunidade aos alunos a aprender produzir húmus com restos de verduras e frutas que sobram das refeições e utilizar este húmus para produção de pequenas hortas na escola, estimulando a consciência ambiental dos jovens, a importância da terra na produção dos alimentos , bem como a importância dos seres vivos que a compõem. Desta maneira este projeto está em conformidade com duas das diretrizes da extensão do Ifal: Identificar a pratica acadêmica que contribua para o desenvolvimento da consciência social, ambiental e política; E participar criticamente de projetos que objetivem o desenvolvimento regional sustentável em todas as suas dimensões.	Servidor	Em execução
10:30 – 11:00	Agricultura familiar I	Nelson Augusto	Jefferson Santos Leandro Soares Lucas Apolinário Luiz Gustavo	Essa ação de extensão tem por finalidade capacitar os agricultores familiares em sua comunidade, no município de Boca da Mata na produção orgânica de pimenta. Essa transferência de tecnologia será realizada na modalidade curso com duração de 100 horas, e será ministrado em dois momentos: uma parte teórica e outra prática. Serão elencados meios alternativos no preparo das mudas, escolha das variedades, no fornecimento de nutrientes, manejo de irrigação e no controle das pragas e doenças de maneira orgânica	Minha comunidade	Encerrado
11:00 – 11:30	Agricultura familiar II	José Antônio Da Silva Madalena	Yuri Soares Thailan Santos Leandro Soares	A presente proposta tem por objetivo melhoria de processos utilizados na agricultura de forma que se possa produzir sem agredir o meio ambiente e gerar autonomia dos agricultores familiares além da construção do conhecimento agroecológico e de tecnologias socioambientais, desenvolvimento rural sustentável em consonância com as diretrizes da Política Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica e Capacitar e transformar em agentes multiplicadores pequenos agricultores familiares da reforma agrária produtores de hortaliças. A mesma será realizada no município de Boca da Mata-AL, onde será instalada uma unidade demonstrativa de sistema agroflorestal sintrópico com foco em hortaliças. Também serão demonstrados as práticas de produção de composto orgânico, húmus de minhoca, substrato para produção de mudas de hortaliças, frutíferas e florestal, produção de produtos fitossanitários, instalação e manejo do sistema agroflorestal sintrópico.	Minha comunidade	Em execução
11:30 – 12:00	Agricultura familiar III	Nelson Augusto	Jorge Luis Lucas Apolinário Jefferson Santos Luiz Gustavo	Essa ação de extensão tem por finalidade capacitar os agricultores familiares em sua comunidade, no município de Boca da Mata . Esta será realizada na modalidade curso com duração de 100 horas, e será ministrado em dois momentos: uma parte teórica e outra prática. Serão elencados: a identificação dos componentes de um sistema de irrigação bem como a sua montagem e operação e a sua aplicação e manejo nos cultivos.	Minha comunidade	Em execução
13:30 – 14:00	DIFUSÃO DE TECNOLOGIA: Sistema Agroflorestal (SAFs) Sintrópico com foco em Hortaliças.	José Antônio Da Silva Madalena	Micherlayne Farias Jônatas da Silva Weverton da Silva	A presente proposta tem por objetivo melhoria de processos utilizados na agricultura de forma que se possa produzir sem agredir o meio ambiente e gerar autonomia dos agricultores familiares além da construção do conhecimento agroecológico e de tecnologias socioambientais, desenvolvimento rural sustentável em consonância com as diretrizes da Política Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica e Capacitar e transformar em agentes multiplicadores pequenos agricultores familiares da reforma agrária produtores de hortaliças. A mesma será realizada no município de Pilar-AL, onde será instalada uma unidade demonstrativa de sistema agroflorestal sintrópico com foco em hortaliças no local "PROGRAMA PLANTANDO PARA O FUTURO". Também serão demonstrados as práticas de produção de composto orgânico, húmus de minhoca, substrato para produção de mudas de hortaliças, frutíferas e florestal, produção de produtos fitossanitários, instalação e manejo do sistema agroflorestal sintrópico.	Estudante	Em execução
14:00 – 14:30	Capacitação de marisqueiras e pescadores da região do Vergel do Lago, Maceió – AL, em boas práticas de processamento do sururu e produção de farinha de conchas	Daniel Magalhães	Cynthia Wanessa	A cadeia produtiva do sururu apresenta falhas e fragilidades, esses fatores são associados à vulnerabilidade socioambiental do Complexo Estuarino-Lagunar Mundau-Manguaba em decorrência de ações antrópicas. A consequência disto é o aumento do risco sanitário para os consumidores e a redução do valor comercial do molusco, o que contribui ainda mais para a situação de pobreza. As conchas de sururu, que constituem o principal resíduo do processo de desconchamento constitui cerca da metade do peso total de partes comestíveis do sururu. Essas conchas são ricas em cálcio e poderiam ser reaproveitadas para a fabricação de rações para animais e outros serviços. Este projeto, visa a realização de capacitações para pescadores e marisqueiras do Vergel do Lago, por meio da ofertada de dois cursos, dividido em Boas práticas de manipulação do sururu e Produção de farinha de conchas de sururu. A fim de mitigar os impactos ambientais provenientes do descarte irregular das conchas do molusco.	Servidor	Em execução
14:30 – 15:00	Milho Hidropônico: Difusão de tecnologia para alimentação do rebanho leiteiro no período de estiagem	José Antônio Da Silva Madalena	Wallacy Querino Darlan da Silva João Vitor	O presente trabalho tem por objetivo capacitar pequenos agricultores produtores de leite na difusão e manejo eficiente do cultivo de milho hidropônico. Esse trabalho será realizado na comunidade Funil no município de Lagoa da Canoa no Estado de Alagoas com agricultores familiares que desenvolva sua atividade com bovino de leite, caprino e Equinos. Inicialmente será realizado um levantamento e diagnostico desta comunidade para verificar o grau de instrução dos agricultores. Após o diagnóstico escolherá a melhor metodologia para fazer oficinas de conscientização e manejo prático na difusão de tecnologia do cultivo hidropônico de milho e suprimento das necessidades do rebanho leiteiro, caprino e equino no período de escassez de alimentos o qual se dará por ocasião da estiagem ou período de verão.	Servidor	Em execução
15:00 – 15:30	Agricultura familiar 5	Carla Fabrícia	Jefferson Santos Jorge Luis Lucas Apolinário Luiz Gustavo	São consideradas galinhas caipiras, o galináceo doméstico criado de forma extensiva, solto, divergindo, desta forma, das criações industriais, onde os animais são mantidos sob confinamento. A atividade pode se destinar à produção de corte ou postura e tem-se percebido uma crescente demanda por esta modalidade de criação em função das exigências do mercado consumidor por alimento de qualidade, livre de maus tratos, ou seja, criado dentro das normas de bem-estar animal. Diante do exposto, o curso de criação de galinhas caipiras se faz oportuno à comunidade com fins de exploração para fins lucrativos, pelo baixo custo e fácil acessibilidade, além da pouca necessidade de mão-de-obra.	Servidor	Aprovado pelo comitê de extensão

APRESENTAÇÃO PARCIAL DAS AÇÕES DE EXTENSÃO DO CAMPUS SATUBA – 2019						
HORÁRIO	TÍTULO DA AÇÃO	COORDENADOR DA AÇÃO	ALUNOS	RESUMO DA AÇÃO	MODALIDADE	STATUS
8:00 - 8:30	Dançar: do sentir ao aprender	Valeska de Souza Duarte	Gleyce Kelly Jhulya Alexia	O projeto tem como intuito ensinar crianças e jovens a importância dos valores da cultura alagoana através da dança. Através de práticas de expressão corporal, visa, por meio de encontros com os estudantes, contribuir com a expressão de sentimentos, o despertar da criatividade e o favorecimento da comunicação corporal, visto que a dança é uma arte que tem evoluído bastante e estimula simultaneamente todos os sentidos de quem a pratica. O projeto abrangerá o contato com danças populares e culturais, permitindo o acesso à cultura local, com o objetivo de reduzir as dificuldades em sala de aula e relações familiares e empoderar o jovem participante ao contribuir com a melhoria de sua estima, aliando prazer ao conhecimento sobre a sua própria identidade.	Estudante	Em execução
8:30 - 9:00	ARTIFAL:O teatro e o lúdico como instrumentos de conhecimento	Valeska de Souza Duarte	Cledeson Felix Dan Mikael Felipe Ferreira Yasmin Alves	O projeto intitulado “O teatro como estratégia de conhecimento” objetiva desenvolver um grupo de teatro no Campus Satuba, cujas produções serão destinadas prioritariamente à formação de plateia na Creche Casulo Dr. Celestino Chagas da Silva , localizada no município de Satuba, tendo como participante ativo no processo os estudantes da educação infantil, os quais terão o acesso às produções culturais por meio da literatura e do teatro, garantindo o estímulo à leitura e, consequentemente à aquisição do conhecimento . O projeto também atuará em parceria com o "Educatando", com o objetivo de discutir a Educação Ambiental através do teatro no próprio Campus.	Programa	Em execução
9:00 - 9:30	Agricultura familiar 6	Maria Guadalupe	Yuri Soares Thailan Santos Leandro Soares	Esta ação de extensão tem por finalidade capacitar os agricultores familiares em sua comunidade a aproveitar as raízes de mandioca não comercializadas e sua parte aérea na alimentação animal. Esta ação será realizada na modalidade curso com duração de 100 horas e será ministrada com aulas teóricas e práticas na própria comunidade. Desta maneira a proposta atende a pelo menos uma das diretrizes da extensão do Ifal: participar criticamente de Projetos que objetivem o desenvolvimento regional sustentável em todas as suas dimensões.	Servidor	Aprovado pelo comitê de extensão
9:30 - 10:00	Matemática na prática: o uso da Topografia no Ensino da Trigonometria	Norma Candida dos Santos Amorim Adriano Araújo Costa	Júlia Francisco Sampaio Wellington Santana Araújo Victor Henrique Oliveira Silva Maria Clara De Oliveira	A Matemática possui inúmeras aplicações práticas, porém os alunos de ensino médio geralmente apresentam dificuldades em associar a teoria com a prática. Dessa forma, esse projeto tem como objetivo adaptar instrumentos e métodos de Topografia no ensino de Matemática, especificamente da Trigonometria, para alunos do ensino médio da Escola Estadual Professor Manoel Gentil do Vale Bentes, localizada no município de Satuba/AL. Para isso, será realizado levantamento do perfil e do conhecimento prévio dos alunos; oficinas de aprendizagem; e avaliação da metodologia aplicada e da aprendizagem dos alunos. Ao final do projeto pretende-se desenvolver uma alternativa metodológica de ensino da Matemática estimuladora da aprendizagem permitindo ao aluno o desenvolvimento da reflexão, da criatividade e da capacidade de reconstruir os saberes.	Servidor	Em execução
10:00 - 10:30	Treinando Matemática Básica para o exame de seleção do IFAL	Hugo Silva Leão	Francynne Lopes Gabriel de Oliveira	Esse projeto visa auxiliar e treinar conteúdos de Matemática básica do ensino fundamental II. O público-alvo são alunos do 9º ano de uma escola de educação básica em Maceió. Esses alunos pretendem fazer o exame de seleção do IFAL. Utilizaremos os seguintes métodos: • Resolução de problemas; • Uso de aplicativos e softwares matemáticos para aprendizagem Matemática. O aporte teórico baseia-se na resolução de problemas de George Polya e no uso das ferramentas tecnológicas e digitais necessárias ao ensino. Por fim, acreditamos que a interação e a troca de experiências entre os bolsistas e os alunos contribuirá na consolidação do conhecimento Matemático de ambas as partes.	Servidor	Em execução
10:30 – 11:00	EDUCATANDO: Coleta Seletiva nas escolas municipais de Satuba-AL	Marcelo Lima	Ana Gessica Jennifer Milena	Com a desativação do lixão de Satuba, todo o resíduo da cidade é transferido para o aterro sanitário no município do Pilar, onde é gerido por uma empresa privada. Atualmente o município conta com dez (10) catadores registrados, que fazem a coleta de resíduos na cidade. Este projeto é a continuidade do projeto EDUCATANDO: Um Projeto socioambiental com os Catadores de Resíduos Sólidos de Satuba -AL, iniciado em 2018. Onde foram desenvolvidos várias ações. Nesta segunda etapa trabalharemos com a questão da divulgação do projeto nas escolas do município, como também faremos parceria com a Secretaria de Educação do município de Satuba para incentivarmos a coleta seletiva nesses ambientes para que os alunos sejam agentes multiplicadores do projeto de coleta seletiva em suas casas. Portanto o projeto atende as diretrizes do PROJETO , que é fazer a sintonia do ensino e da extensão do Instituto Federal de Alagoas -IFAL / Campus Satuba com a comunidade de Satuba-AL.	Servidor	Em execução
11:00 – 11:30	A Química De Uma Forma Diferente	Josiane de Souza Luna	Elizandra Silva Rene Ventura	O ensino da Química geralmente é realizado, nas escolas públicas, apenas de forma teórica, fazendo com que a disciplina possa ser de difícil compreensão, desmotivando os alunos. Porém, é preciso entender que para uma melhor compreensão, se faz necessário adequar o contexto com o cotidiano, além da importância de associar a temática envolvida com a prática, facilitando o processo ensino aprendizagem. Esse projeto atende a diretriz I, bem como o item 'c' do tópico 6.3.4 do edital projet -modalidade estudante 2019 e visa a interação entre alunos do IFAL/ Campus Satuba e alunos de 5 escolas públicas das cidades de Satuba e Maceió, proporcionando uma troca de experiências, contribuindo para um melhor entendimento dos assuntos relacionados à química, mostrando a teoria na prática e com isso motivando os alunos ao estudo de tal matéria.	Estudante	Em execução
11:30 – 12:00	Agricultura familiar 8	Maria Guadalupe	Yuri Soares Thailan Santos Leandro Soares	Esta ação de extensão tem por finalidade capacitar os agricultores familiares em sua comunidade a aproveitar restos de culturas, folhas, palhas e estercos na produção de húmus de minhoca. Este curso terá duração de 100 horas e será ministrado com aulas teóricas e práticas na própria comunidade. Desta maneira a proposta atende a pelo menos uma das diretrizes da extensão do Ifal: participar criticamente de Projetos que objetivem o desenvolvimento regional sustentável em todas as suas dimensões.	Minha Comunidade	Aprovado pelo comitê de extensão
13:30 – 14:00	Oficinas Pedagógicas de Leitura e Produção de Texto para alunos do 9º ano do ensino fundamental da rede pública do município de Satuba	Flávia Maria Monteiro	Guilherme Luiz Alice Natalha	O presente projeto consiste no desenvolvimento de oficinas pedagógicas de Leitura e Produção de Texto a serem ministradas para alunos do 9º ano do Ensino Fundamental de uma escola pública da rede municipal de Satuba. Origina-se a partir da preocupação com a formação básica, especialmente, no que se refere à última etapa do Ensino Fundamental. Objetiva a realização de estudos educacionais alternativos para os estudantes de uma escola da rede municipal de ensino. Este projeto tem como finalidade levar à população e, em especial, os estudantes a conscientização e formação de leitores e produtores de texto, com divulgação na escola e realização oficinas pedagógicas através de palestras, cartazes e panfletos, possibilitando a participação dos jovens da rede municipal de Satuba.	Servidor	Em execução
14:00 – 14:30	Aprimoramento na disciplina de Matemática para alunos com dificuldades no fundamental II.	Hugo Silva Leão	Débora Dina Stefani Oliveira	O projeto resume-se em ajudar a desenvolver o conhecimento matemático de alunos do ensino fundamental II. Diretriz III: Integrar o ensino e a pesquisa às demandas da sociedade, seus interesses e necessidades, estabelecendo mecanismos que inter-relacionem o saber acadêmico e o saber popular.	Estudante	Em execução
14:30 – 15:00	Agricultura familiar 7	Carla Fabricia	Jefferson Santos Lucas Apolinário Luiz Gustavo	A criação de galinhas caipiras é tradição no Brasil, onde as aves são criadas em galinheiros no quintal de casa em que os animais são destinados à produção de carne e/ou ovos para o consumo familiar. A criação de aves soltas é um dos critérios exigidos para a produção do frango caipira, no entanto, os sistemas alternativos não realizam o manejo da pastagem uma vez que os animais se mantêm permanentemente soltos dentro de uma única área sem controle do pasto consumido. O pastoreio Voisin aplicado à avicultura caipira é uma alternativa que visa à otimização da qualidade do pasto, uma vez que o consumo com rodízio de piquetes evita a sua degradação e permite maior produção de massa verde, além de promover economia na oferta de ração para as aves que complementarão sua dieta com o volumoso. Desta forma, o presente projeto se propõe a agregar valor ao sistema de criação de aves caipiras através da implantação do pastoreio Voisin.	Minha Comunidade	Aprovado pelo comitê de extensão
15:00 – 15:30	PROIFAL	Adeilton Menezes Lilian Figueredo	Adeilton Menezes	O Programa de Extensão PROIFAL visa oportunizar aos jovens concluintes do nono ano, preferencialmente em escolas públicas de Satuba e seus entornos, conhecimentos de temas que são frequentemente abordados em exames de seleção para o acesso ao IFAL, nos componentes de Matemática, Língua Portuguesa e Atualidades. O PROIFAL busca oferecer aos jovens inseridos no programa, conhecimentos básicos e necessários para obtenção de êxito no exame seletivo para o acesso ao IFAL em 2020, bem como, a partir desta ação, garantir sua permanência e bom desempenho no curso escolhido, minimizando desta forma, o fracasso e a evasão escolar, contribuindo com a ação para o desenvolvimento da sociedade, constituindo um vínculo que estabeleça troca de saberes, conhecimentos e experiências para a constante avaliação e desenvolvimento da pesquisa e do ensino. Para esse fim, o programa no campus IFAL/SATUBA será composto de um professor coordenador, um professor adjunto e quatro alunos bolsistas.	Programa	Em execução