

**AÇÕES DE EXTENSÃO – ANO 2015
POR LINHA TEMÁTICA: TECNOLOGIA E PRODUÇÃO**

| TÍTULO | RESPONSÁVEL | RESUMO | ÁREA TEMÁTICA | UNIDADE |
|--|----------------------------|--|-----------------------|---|
| A GEOMETRIA DESCRITIVA COMO SUPORTE PARA A REPRESENTAÇÃO GRÁFICA | TELMA DIAS SILVA DOS ANJOS | A percepção espacial é fundamental no aprendizado da representação gráfica e a Geometria Descritiva é a base para o seu entendimento. Buscando ampliar esse conhecimento, que é bastante utilizado por estudantes dos cursos de Engenharia, Urbanismo e Desenho Industrial, foi proposto a execução de estudos e de um curso que tem como objetivo facilitar o entendimento da visão espacial através da representação bi e tridimensional, utilizando como suporte a Geometria Descritiva. Através do estudo desta ciência, os discentes matriculados nos citados Cursos compreenderão melhor os principais conteúdos ministrados nas disciplinas. No que se refere ao estudo, os envolvidos/pesquisadores terão como objetivo a confecção de artigos para serem publicados e apresentados em eventos internacionais, nacionais, regionais e locais. | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DCETI - Departamento de Ciências Exatas e da Terra - Campus I - Salvador |
| A RADIO NA ESCOLA: PRÁTICAS DE ENSINO DE GÊNEROS ORAIS E ESCRITOS ATRAVÉS DE TÉCNICAS DE LOCUÇÃO RADIOFÔNICA | ROBERIO PEREIRA BARRETO | Estimular nos estudantes o uso eficiente da oralidade através de informes radiofônicos na unidade escolar; promover o ensino de gêneros orais e escritos por meio da criação de rádio escolar e web. | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DCHV - Departamento de Ciências Humanas - Campus V - Santo Antônio de Jesus |
| A UNEB VAI À FÁBRICA | MARCELO NEVES COSTA | A conceituação dos estudos aplicados em aulas práticas como parte dos recursos metodológicos destinados aos alunos de Cursos de Graduação em Administração tem certa homogeneidade nos seus aspectos organizacionais como locus de pesquisa e observação o que determinada a fusão de um conceito voltado para a práxis educacional da extensão universitária, que pode ser utilizado pelos seus profissionais. Hoje se percebe a importância da visita técnica (V. T.), como forma de rever os conceitos teórico-metodológicos e expressar o diálogo produzido em sala de aula, através da descrição de uma empresa ou realidade conhecida. A relação com a comunidade nos tem mostrado a existência de várias experiências empresariais de sucesso em indústrias como a SUDOTEX em Urandi; Fortiore e IBN em Caetité, o Centro Industrial dos Imborés em Vitória da Conquista (Fábrica da Coca-cola, Marinho de Andrade, Avinor, Tubos KEP; Bial Algodoeira, Hospital Regional e Agroindústrias de Guanambi. | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DEDCXII - Departamento de Educação - Campus XII - Guanambi |

| TÍTULO | RESPONSÁVEL | RESUMO | ÁREA TEMÁTICA | UNIDADE |
|---|-------------------------------------|---|-----------------------|--|
| ANÁLISE CRÍTICA DA LITERATURA: CONCRETOS RECICLADOS | TEREZA CRISTINA DE FARIAS GUIMARAES | <p>A preocupação com o meio-ambiente é um tema que se encontra muito presente em várias localidades do mundo. Pessoas e empresas adotam e desenvolvem medidas que, além de diminuir os impactos, também contribuem para a reestruturação ambiental. Entre essas medidas, a reciclagem parece ser uma excelente alternativa.</p> <p>É de conhecimento geral que a Engenharia Civil é uma das profissões que mais contribuem para os prejuízos trazidos pelo homem ao meio-ambiente. É daí que surge a ideia do concreto reciclado, fabricado a partir dos resíduos da própria construção civil, e que consiste num tema que pode ser sujeito a várias pesquisas.</p> <p>Para o curso de Engenharia Civil da UNEB, pesquisas como essas, relacionadas à vivência no curso e que visam à amplificação da área de pesquisa e extensão na universidade, só tendem a enriquecer toda uma relação aluno-professor-universidade e, com isso, colaborar significativamente para a expansão gradual do curso.</p> | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DCETI - Departamento de Ciências Exatas e da Terra - Campus I - Salvador |
| AVALIAR A PRODUÇÃO DE FORRAGEM E O VALOR NUTRITIVO DO MANDACURU “SEM ESPINHO” CULTIVADO EM DIFERENTES DENSIDADES DE PLANTIO NA REGIÃO SEMIÁRIDA | CLAUDIO MISTURA | <p>A pesquisa tem por objetivo estudar o melhor espaçamento de cultivo do mandacaru “sem espinho” para otimizar a produção e qualidade da forragem na região semiárida a ser ofertada nos períodos seco do ano. Além da pesquisa, este projeto ter caráter de ensino por capacitar discentes de graduação e pós-graduação e de extensão por permitir e divulgar as informações em dias de campo para pesquisadores e técnicos da área e pecuaristas. O experimento será conduzido no DTCS/UNEB em Juazeiro-BA testando com quatro espaçamentos (25, 50, 75 e 100 cm entre plantas e fileiras) e quatro repetições e por um período de dois anos, num delineamento inteiramente casualizado. Serão avaliadas a produção e qualidade da forragem realizadas ao final de cada ciclo vegetativo, as análises de crescimento através das características morfogênicas e estruturais, análise de viabilidade técnica e econômica do sistema produção, além outras variáveis.</p> | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DTCSIII - Departamento de Tecnologia e Ciências Sociais - Juazeiro |
| BLOG - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO: FERRAMENTAS E BOAS PRÁTICAS | ALEXSANDRO SENA SANTOS | <p>Difundir o conhecimento da área da Tecnologia Digital, Segurança da Informação e Rede de Computadores voltado para o uso consciente e responsável da tecnologia dos computadores. A utilização consciente da rede de computadores preserva a informação e o conhecimento produzido, os softwares e os hardwares. O acesso na instituição pública a rede pelos docentes, servidores e discentes deve ocorrer da maneira mais segura, bem como ao próprio usuário na produção e busca do conhecimento. Para tanto, o BLOG visa divulgar informação no intuito de contribuir nas mudanças de hábitos prejudiciais a segurança da informação, além divulgar os avanços tecnológicos contemporâneos.</p> | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DCHI - Departamento de Ciências Humanas - Campus I - Salvador |

| TÍTULO | RESPONSÁVEL | RESUMO | ÁREA TEMÁTICA | UNIDADE |
|--|-----------------------------------|--|-----------------------|--|
| CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE JOGOS DIGITAIS - COMUNIDADES VIRTUAIS | LYNN ROSALINA GAMA ALVES | O presente projeto tem como objetivo central subsidiar as ações que há doze anos vem sendo realizada pelo Grupo de Pesquisa Comunidades Virtuais, através da criação do Centro de Pesquisa e Desenvolvimento de Jogos Digitais Comunidades Virtuais, subsidiando as práticas docentes, discentes em nível de graduação e pós-graduação, atendendo também a comunidade externa que tem o desejo de atuar como pesquisadores e desenvolvedores de jogos digitais no Estado da Bahia, fortalecendo esse mercado no cenário local e nacional. | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DCETI - Departamento de Ciências Exatas e da Terra - Campus I - Salvador |
| CONTROLE BIOLÓGICO APLICADO EM OLERICULTURA E FRUTICULTURA NO VALE DO SÃO FRANCISCO. | JOSE OSMA TELES MOREIRA | A proposta se constitui da utilização de inimigos naturais (insetos e ácaros predadores), principalmente as joaninhas (Coleoptera: Coccinellidae) e bichos-lixeiros (Neuroptera: Chrysopidae) no controle biológico aplicado de pragas de olerícolas e frutíferas na região do Submédio Vale do São Francisco, mais precisamente no polo Juazeiro-BA / Petrolina-PE. Os objetivos específicos são a produção e multiplicação da joaninha, Hippodamia convergens para controle de pragas nas hortas comunitárias das cidades de Juazeiro e Petrolina, a produção e multiplicação do bicho-lixeiro, Chrysoperla externa e Leucochrysa rodriguessi para o controle de pragas na cultura da acerola em pomares de pequenos agricultores familiares, bem como, a produção e multiplicação do ácaro predador da família Phytoseiidae, Neoseiulus idaeus para o controle do ácaro rajado, Tetranychus urticae em pomares de videira de produtores que pratiquem a agricultura familiar. | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DTCSIII - Departamento de Tecnologia e Ciências Sociais - Juazeiro |
| CURRÍCULO LATTES CADASTRO E ATUALIZAÇÃO | LUCIANA LOBO BOA SORTE FIGUEIREDO | Dada a importância do Currículo Lattes para a vida acadêmica que este projeto objetiva apresentar aos bolsistas do PIBID como utilizar os mecanismos da Plataforma Lattes – que é um sistema da CNPQ que integra a base de dados que contém currículos de pesquisadores, acadêmicos e instituições de ciência e tecnologia de todo Brasil. A duração do curso será de 4h (quatro horas) e caso exista necessidade o tempo será prolongado para aqueles que permaneçam com algum tipo de dificuldade ao utilizar o sistema. Como resultado concreto da atuação do projeto e de seus participantes, espera-se a valorização desta oficina enquanto uma política de extensão universitária necessária para a formação e, sobretudo, para a inserção dos discentes no mundo das exigências acadêmicas. O projeto não tem fins lucrativos e nasce a partir de uma dificuldade dos pibidianos em relação ao manuseio desse sistema Palavras chaves: PIBID. LATTES. Formação discente. | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DEDCXII - Departamento de Educação - Campus XII - Guanambi |

| TÍTULO | RESPONSÁVEL | RESUMO | ÁREA TEMÁTICA | UNIDADE |
|--|----------------------------------|---|-----------------------|--|
| CURSO DE EXTENSÃO EM INCLUSÃO DIGITAL NO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) | FABRIZIO LEANDRO FONSECA FISCINA | O Centro de Atenção Psicossocial (CAPS) é um lugar de referência e tratamento para pessoas que sofrem com transtornos mentais, psicoses, neuroses graves e demais quadros. Oferece atendimento à população realizando o acompanhamento clínico e a reinserção social dos usuários pelo acesso ao trabalho, lazer, exercício dos direitos civis, fortalecimento dos laços familiares e comunitários. O CAPS de Alagoinhas é credenciado junto ao Ministério da Saúde, funciona 24 horas, tem cerca de 360 usuários. Na reabilitação psicossocial dos usuários do CAPS III, observa-se que a inclusão digital é uma via privilegiada para o alcance dessa finalidade, posto que, cria oportunidades de emprego, convívio com outras pessoas e aquisição de novas informações. A parceria com a UNEB fortalece a integração do CAPS com a comunidade a partir do contato com alunos em formação acadêmica que terão a chance, de aprender a lidar melhor com a diferença, com a inclusão de pessoas que vivenciam o sofrimento psíquico. | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DCETII - Departamento de Ciências Exatas e da Terra - Campus II - Alagoinhas |
| CURSO DE OPERADOR DE TRATORES AGRÍCOLAS | FLAVIO JOSE VIEIRA DE OLIVEIRA | Este Projeto de extensão iniciou-se em 2012.1 no setor de mecanização agrícolas, com o intuito de capacitar operadores de tratores agrícolas da região, onde os participantes são alunos da universidades e pessoas da comunidade externa, que dicas de passagem conseguimos até a presente data capacitar cerca de 583 tratoristas. Este tipo de ação tem gerado emprego e renda para o vale do São Francisco, onde, as fazendas produtoras de manga e de uva necessitam de profissionais habilitados e este curso tem ofertado vários tratoristas para o mercado de trabalho. Em contrapartida, a Universidade tem ganhado parcerias de instituições e de Empresas Privadas, que conseguiram doar equipamentos para a manutenção do Setor de Mecanização Agrícola do DTCS do CAMPUS III. Futuramente, desejamos com este trabalho, criar um centro de treinamento e desenvolver pesquisas nesta área. | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DTCSIII - Departamento de Tecnologia e Ciências Sociais - Juazeiro |
| CURSO DE OPERADOR DE TRATORES AGRÍCOLAS | FLAVIO JOSE VIEIRA DE OLIVEIRA | Este curso tem como objetivo, ensinar pessoas da comunidade externa e interna conhecer e operar os tratores agrícolas, sua composição, seu funcionamento, sua manutenção e operar de uma forma correta. A ação desenvolvida, vem sendo realizada desde 2011, onde nós já diplomamos cerca de 512 tratoristas para serem inseridos no mercado de trabalho. Os alunos que fazem este curso geralmente já se inserem no mercado de trabalho, pois, quem trabalham com máquinas agrícolas além de ter um salário diferenciado (melhor) a uma escassez muito grande em relação a esta profissão que é operador de máquinas agrícolas. | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DTCSIII - Departamento de Tecnologia e Ciências Sociais - Juazeiro |

| TÍTULO | RESPONSÁVEL | RESUMO | ÁREA TEMÁTICA | UNIDADE |
|---|--|---|------------------------------|---|
| <p>DEPENDÊNCIA DAS PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS COM A COMPOSIÇÃO QUÍMICA PARA ALGUMAS ARGILAS DO ESTADO DA BAHIA</p> | <p>TEREZA CRISTINA DE FARIAS GUIMARAES</p> | <p>Este trabalho visa demonstrar a dependência das propriedades físicas e mecânicas com a composição química para algumas cerâmicas do Estado da Bahia, utilizando basicamente nossa infraestrutura, com algumas análises realizadas em outras instituições de ensino superior, pesquisa e inovação. Além de um trabalho interinstitucional, criamos condições de promover desdobramentos para o avanço da produção científica e tecnológica voltada também para a interdisciplinaridade, uma vez já constatado o interesse de professores e alunos do curso de Engenharia Civil e Design do DCET I, assim como nos departamentos de Ciências Humanas e de Educação da UNEB/ Campus I.</p> | <p>TECNOLOGIA E PRODUÇÃO</p> | <p>DCETI - Departamento de Ciências Exatas e da Terra - Campus I - Salvador</p> |
| <p>EJA E INCLUSÃO DIGITAL: EXPERIÊNCIAS DE AUTORIAS DOCENTES EM PRÁTICAS PEDAGÓGICAS ONLINE</p> | <p>MARIA OLIVIA DE MATOS OLIVEIRA</p> | <p>O projeto será desenvolvido na UNEB-CAMPUS I como uma ação do Mestrado Profissional em Educação de Jovens e Adultos. Capacitará docentes da Rede Estadual e Municipal de Salvador, formando um rede de interação colaborativa para discussão de temas relacionados a EJA e a Inclusão digital, com o objetivo de fortalecer a autoria docente na produção de material pedagógico em ambiente virtual. A metodologia consistirá na seleção e aplicabilidade de Websites, aplicativos, softwares e outras interfaces tecnológicas através da realização de oficinas pedagógicas em ambiente virtual e presencial no laboratório do GESTEC, no Departamento de Educação do Campus. O professor colocar-se-a na condição de autor e será motivado a produzir seu próprio material didático. O projeto traz uma contribuição social uma vez que tem intenção de constituir-se em elemento significativo de mediação pedagógica na formação do docente da Educação Básica.</p> | <p>TECNOLOGIA E PRODUÇÃO</p> | <p>DEDCI - Departamento de Educação - Campus I - Salvador</p> |
| <p>ELABORAÇÃO DE MARCADORES MOLECULARES ASSOCIADOS À CITOGENÉTICA-MOLECULAR (FISH) PARA A DETECÇÃO DE ANORMALIDADES CROMOSSÔMICAS</p> | <p>MARCOS DA COSTA SILVA</p> | <p>Este Projeto de Pesquisa e Extensão visa buscar mecanismos para melhoria e ampliação na detecção de anormalidades cromossômicas, principalmente na leucemia linfóide crônica (LLC), através do desenvolvimento de novas sondas moleculares. A LLC é uma doença de maior prevalência no idoso, ocorrendo acúmulo de linfócitos B no sangue periférico, órgãos linfóides e fígado. Para o diagnóstico FISH é mais vantajosa, em relação à análise cromossômica convencional, devido à dificuldade em se obter metáfase da célula maligna in vitro, além, disso afasta a saída de laudos inconclusivos, onde as dúvidas mais comuns são entre os linfomas de manto e folicular que tem progressões e tratamentos diferentes. Com esse projeto poderá ser possível também levantar a prevalência de LLC atípica em Salvador-Ba e o perfil imunofenotípico dos pacientes com LLC. O desenvolvimento de novas sondas para uso no FISH poderá também direcionar o paciente para um tratamento mais preciso e precoce.</p> | <p>TECNOLOGIA E PRODUÇÃO</p> | <p>DCVI - Departamento de Ciências da Vida - Campus I - Salvador</p> |

| TÍTULO | RESPONSÁVEL | RESUMO | ÁREA TEMÁTICA | UNIDADE |
|---|--------------------------------|--|-----------------------|--|
| ESPECIALIZAÇÃO EM GAME DESIGN | LYNN ROSALINA GAMA ALVES | O presente projeto propõe a realização da II Turma do Curso de Especialização em Game Design que pretende qualificar 35 profissionais para atuarem no mercado de games e/ou nos cenários acadêmicos como professores e pesquisadores. Para atuar na área de games é fundamental postura empreendedora, inovativa e a capacidade de ter autonomia para fortalecer as redes de comunicação e desenvolvimento já existentes. | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DCETI - Departamento de Ciências Exatas e da Terra - Campus I - Salvador |
| ESTUDOS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL COM VALIDAÇÃO DE METODOLOGIA DE PLANEJAMENTO DO DESENVOLVIMENTO LOCAL NOS SERTÕES DE CANUDOS | LUCEMARIO XAVIER BATISTA | Informar a respeito da identificação e alimentação das espécies de peixes e crustáceos que são de fundamental importância em pesquisas de auto-ecologia, apresentando uma base para obter informações a respeito da dinâmica do ecossistema ao qual as espécies pertencem, contribuindo para o esclarecimento dos processos ecológicos das populações. O ecossistema em questão vem nos últimos anos despertando interesse a diversos pesquisadores, sendo reconhecido como local de grande valor cultural, econômico e científico, em virtude da existência de um conjunto de habitats para espécies pesqueiras de importância comercial, representando uma unidade ecológica de grande significado socioeconômico. | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DEDCVIII - Departamento de Educação - Campus VIII - Paulo Afonso |
| EXPOSIÇÃO DE DOCUMENTOS CARTOGRÁFICOS | JUNIVIO DA SILVA PIMENTEL | Esta atividade de extensão visa socializar documentos cartográficos, como mapa de síntese, mapas temáticos, carta temática, planta de áreas urbanas, dentre outros, do município de Caetité e vizinhança. Tais produtos são frutos de atividades práticas desenvolvidas com os discentes nas disciplinas de cartográfica temática, geoprocessamento e sistema de informações geográficas, e fotointerpretação e sensoriamento remoto. Divulga-se também representações espaciais resultados de iniciação científica e estudos monográficos desenvolvidos no curso de graduação em Geografia, DCH, campus VI, Caetité-BA. | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DCHVI - Departamento de Ciências Humanas - Campus VI - Caetité |
| GESTÃO ESTRATÉGICA DE CUSTOS | FLAVIO DIAS DOS SANTOS CORREIA | A capacitação de estudantes de Ciências Contábeis em gestão de custos faz-se necessária, visto que, atualmente, com a alta concorrência entre as micro e pequenas empresas, há uma necessidade de se conhecer os custos dos produtos e serviços a fim de que sejam planejadas todas as ações, de forma que haja um desenvolvimento sustentável dos negócios. Portanto será viabilizada a ação dos alunos nos processos de custeamento de bens e serviços; implantação de sistemas de custeio; elaboração de preços de venda; geração de indicadores para planejamento. Tais ações potencializam os futuros profissionais da Contabilidade para que desenvolvam na prática profissional a Contabilidade Prospectiva. | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DCHI - Departamento de Ciências Humanas - Campus I - Salvador |

| TÍTULO | RESPONSÁVEL | RESUMO | ÁREA TEMÁTICA | UNIDADE |
|---|--------------------------------|---|-----------------------|---|
| I SIMPÓSIO DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA DO VALE DO SÃO FRANCISCO | FLAVIO JOSE VIEIRA DE OLIVEIRA | Este evento irá proporcionar a Universidade uma maior integração com os produtores da região, uma vez que os mesmos terão oportunidade de conhecer tecnologias inovadoras na área de pulverização agrícola. O setor de mecanização agrícola da UNEB CAMPUS III DTCS, vem conseguindo aproximar a sociedade com várias ações de extensão e eventos como este, para auxiliar os agricultores a trabalharem de maneira correta, diminuindo custos, aumentando a produtividade das lavouras e principalmente a conscientizando a minimização de impactos ambientais. | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DTCSIII - Departamento de Tecnologia e Ciências Sociais - Juazeiro |
| II SIMPOSIO BRASILEIRO DE PESQUISA APLICADA E INOVAÇÃO | HUGO SABA PEREIRA CARDOSO | I Simpósio Brasileiro de Pesquisa Aplicada e Inovação - ocorrido nos dias 04 e 05 de dezembro de 2014, teve como objetivo possibilitar a difusão do conhecimento no âmbito interdisciplinar a partir da apresentação de pesquisas aplicadas em áreas como a Biologia, Matemática, Engenharia, Ciências Humanas, Sociais Aplicadas e Modelagem Computacional que resultam em inovações, difusão do conhecimento, sempre buscando consolidar a Bahia como um Estado referência em inovação e transferência de tecnologia. O evento contou com 320 inscritos e propiciou ambiente para geração de futuras parcerias já que contamos com a presença de representantes do FIEB, PUC-SP, UFPB, UNIVASF, SENAI-CIMATEC, FAPESB dentre outras instituições que estiveram trocando experiências com os pesquisadores da UNEB. Além de palestras e apresentação de trabalhos, o evento contou com 04 minicursos com disponibilidade de 20 vagas por cada minicurso. | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DCETII - Departamento de Ciências Exatas e da Terra - Campus II - Alagoinhas |
| III SEMINÁRIO DE PESQUISA E EXTENSÃO DO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO E DIFUSÃO DE TECNOLOGIA EM AQUICULTURA - CDTA | ADRIANA MARIA CUNHA DA SILVA | Apresentação de todos os projetos de pesquisa e extensão desenvolvidos pelos estudantes de graduação em Engenharia de Pesca e Ciências Biológicas do centro de desenvolvimento e difusão de tecnologias em aquicultura - CDTA no ano de 2015. | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DEDCVIII - Departamento de Educação - Campus VIII - Paulo Afonso |
| IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE EXPERIMENTAL DE REPRODUÇÃO DE TILÁPIA-DO-NILO EM XIQUE-XIQUE | RICARDO LUIZ WAGNER | O presente projeto tem como principais objetivos, fomentar o desenvolvimento da produção de peixes em sistemas de produção de pequena escala junto às cooperativas de pescadores e piscicultores da região (Xique-Xique, Barra e Morpará), e envolver os alunos do curso de Bacharelado em Engenharia de Pesca da Universidade do Estado da Bahia (UNEB), Campus XXIV, Xique-Xique, e estagiários do ensino básico (curso Técnico em Pesca) em um dos elos da cadeia produtiva de peixes. Para que tal objetivo seja alcançado, pretende-se implantar uma unidade experimental de reprodução e larvicultura de tilápia, <i>Oreochromis niloticus</i> . Os reprodutores de tilápia serão viabilizados junto a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba (CODEVASF), serão mantidos em tanques circulares e alimentados com ração para reprodutores. | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DCHTXXIV - Departamento de Ciências Humanas e Tecnologias - Campus XXIV - Xique-Xique |

| TÍTULO | RESPONSÁVEL | RESUMO | ÁREA TEMÁTICA | UNIDADE |
|--|-------------------------------|--|------------------------------|--|
| <p>IMPLANTAÇÃO DO LABORATÓRIO DE BROMATOLOGIA E NUTRIÇÃO ANIMAL NO DTCS/UNEB</p> | <p>CLAUDIO MISTURA</p> | <p>O projeto de implantação do Laboratório de Bromatologia e Nutrição Animal no DTCS/UNEB visa dar suporte aos trabalhos de pesquisa e extensão já desenvolvidos no Departamento de Tecnologia e Ciências Sociais - DTCS/UNEB, melhorando assim nossa estrutura dos grupos de pesquisa existentes na Bahia, para promover inovação tecnológica adaptadas às condições edafoclimáticas e que permitam o desenvolvimento do semiárido de forma sustentável. Neste contexto, as pesquisas de análise química-bromatológicas dos alimentos (nativos e/ou adaptado ao bioma da caatinga) ampliam as opções para serem utilizados na dieta de animais domésticos. Outro fator importante de mencionar, que a falta deste tipo infraestrutura, nos tem limitado a nossa atuação como grupos de pesquisa para buscar alternativas adaptadas as condições do Semiárido na área de zootecnia no Interior do Estado da Bahia, que vise propor dietas balanceadas com recursos genéticos vegetais adaptados as condições edafoclimáticas do Nordeste.</p> | <p>TECNOLOGIA E PRODUÇÃO</p> | <p>DTCSIII - Departamento de Tecnologia e Ciências Sociais - Juazeiro</p> |
| <p>INCLUSÃO DIGITAL PARA ESTUDANTES DO ENSINO PÚBLICO II.</p> | <p>ANA PAULA SILVA SEIXAS</p> | <p>O projeto Inclusão Digital, nasceu em junho de 2012, do desejo da Coordenação de Informática do DCHT-XVII em desenvolver uma ação voluntária que proporcionasse aos estudantes da escola pública uma oportunidade de ampliar os conhecimentos acerca da elaboração de arquivos de texto, de apresentações de slides, bem como do gerenciamento de mensagens eletrônicos e pesquisas por meio da internet.</p> <p>Nesta segunda etapa do projeto no ano de 2014, pretendemos ampliar o público alvo, não somente para os estudantes de ensino médio da rede pública como também aos estudantes da UNEB-DCHT-XVII e atendimento ao projeto UATI.</p> <p>O objetivo do projeto consiste em capacitar os participantes a utilizarem os principais recursos e aplicativos existentes no mercado, promover a inclusão digital, preparar para o estudante para o mercado de trabalho e, ainda, incentivá-los a melhor utilização das facilidades disponibilizadas pela internet para a realização de pesquisas e trocas de informações.</p> <p>Além desses objetivos, considera-se de profunda relevância que o estudante ensino público de nível médio e superior construa uma visão crítica sobre os limites, possibilidades e desafios que as novas linguagens, inclusive a digital propõe.</p> <p>Pessoas críticas, reflexivas possibilitam uma participação e entendimento contextualizado à realidade social, cultural e política.</p> | <p>TECNOLOGIA E PRODUÇÃO</p> | <p>DCHTXVII - Departamento de Ciências Humanas e Tecnologias - Campus XVII - Bom Jesus da Lapa</p> |

| TÍTULO | RESPONSÁVEL | RESUMO | ÁREA TEMÁTICA | UNIDADE |
|--|--------------------------------------|--|------------------------------|--|
| <p>INFLUÊNCIA DE EXTRATOS VEGETAIS NA QUALIDADE DA ÁGUA E CONTROLE DE INSETOS AQUÁTICOS (ORDEM ODONATA) PREDADORES DE LARVAS E ALEVINOS EM VIVEIROS DE PISCICULTURA</p> | <p>PAULA FRANCIELY GRUTKA BUENO</p> | <p>Nos últimos anos o consumo humano de peixes advindos da aquicultura vem aumentando, representando em 2010 um montante de 40%. Esse aumento representa uma diminuição dos estoques pesqueiros naturais e conseqüente redução dos impactos causados pela pesca predatória. Para que a atividade de piscicultura gere o lucro esperado, investimentos devem ser feitos em equipamentos, maquinários e cuidados com os organismos principalmente em relação à doenças e predadores. Entre os predadores podemos citar os da ordem Odonata, popularmente conhecidos como libélulas, que acarretam prejuízos no desenvolvimento de larvas e alevinos e diminuição dos lucros. No geral o controle desses organismos é realizado com a aplicação de produtos sintéticos, os quais causam problemas ambientais. De modo alternativo e natural podemos utilizar algumas espécies de plantas que possuem propriedades inseticidas, dentre elas podemos citar o cinamomo (<i>Melia azedarach</i> L.), a mamona (<i>Ricinus</i> sp) e o nim (<i>A. indica</i> A. Juss).</p> | <p>TECNOLOGIA E PRODUÇÃO</p> | <p>DCHTXXIV - Departamento de Ciências Humanas e Tecnologias - Campus XXIV - Xique-Xique</p> |
| <p>INFLUENCIA DO CULTIVO DE COQUETEL VEGETAL COM DIFERENTES PROPORÇÕES DE LEGUMINOSAS E NÃO-LEGUMINOSAS SOBRE BIOINDICADORES EDÁFICOS EM CONDIÇÕES SEMIÁRIDA NO MUNICÍPIO DE EUCLIDES DA CUNHA, BAHIA.</p> | <p>RERISON MAGNO BORGES PIMENTA</p> | <p>Na agricultura, o uso de insumos e técnicas podem levar à erosão biológica, degradação e salinização dos solos. Sob tais condições limitantes, é importante a adoção de práticas de gestão que ajudam na melhoria da qualidade do solo, como adubação orgânica, cobertura morta, rotação de culturas, consorciação e adubo verde para a indústria química, física e biológica melhoria das condições do solo. Sendo assim, o objetivo deste trabalho foi avaliar a resposta de bioindicadores edáficos em condições de solo submetidos ao cultivo de coquetel vegetal.</p> | <p>TECNOLOGIA E PRODUÇÃO</p> | <p>DCHTXXII - Departamento de Ciências Humanas e Tecnologias - Campus XXII - Euclides da Cunha</p> |
| <p>INFORMÁTICA BÁSICA PARA A TERCEIRA IDADE</p> | <p>TATIANA DE SOUZA PORTO AGUIAR</p> | <p>O aumento da expectativa de vida dos seres humanos traz consigo novas demandas, especialmente nas áreas da saúde, na qual devem estar previstas ações no sentido de garantir ao idoso um envelhecimento saudável. Entre estas ações estão as que estimulam as atividades mentais e sociais do indivíduo, retardando os processos degenerativos e os depressivos da mente, resultantes do isolamento. É nesse sentido que o presente projeto vem desmistificar a visão que esse público tem em relação com a mesma. Dessa forma as atividades serão desenvolvidas de modo a atender às suas necessidades sem causar-lhes desconforto e/ou sensação de incapacidade.</p> | <p>TECNOLOGIA E PRODUÇÃO</p> | <p>DCHTXX - Departamento de Ciências Humanas e Tecnologias - Campus XX - Brumado</p> |

| TÍTULO | RESPONSÁVEL | RESUMO | ÁREA TEMÁTICA | UNIDADE |
|---|---------------------------|---|-----------------------|--|
| INICIAÇÃO AO SISTEMA LATEX | ADRIANO PEDREIRA CATTAI | Com o intuito de auxiliar os alunos dos cursos do Departamento de Ciências Exatas e da Terra, Campus I, no aprendizado de temas importantes à sua formação, mas ausentes em quaisquer ementas de disciplinas, este projeto visa difundir o uso do sistema LaTeX em teses no departamento, tanto para alunos da graduação, preparando-os para o mestrado e doutorado, como para professores do departamento interessados em digitar seus documentos em LaTeX e, além disso, produzir material didático para cursos de capacitação que serão dados pelo monitor/aluno do programa para os corpos discente e docente desta universidade, bem como a comunidade externa, influenciada pela UNEB, que tenha interesse em conhecer e usar este sistema de edição de textos científicos. | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DCETI - Departamento de Ciências Exatas e da Terra - Campus I - Salvador |
| INTRODUÇÃO AO OCTAVE COM NOÇÕES DE PROGRAMAÇÃO | IVAN SOUZA COSTA | Levar aos alunos do curso de Biologia e Matemática do Campus VII o conhecimento dos fundamentos de uma linguagem de programação para servir de apoio nas suas atividades pedagógicas no manuseio com informações gráficas e numéricas. | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DEDCVII - Departamento de Educação - Campus VII - Senhor do Bonfim |
| LABORATÓRIO SIG: PRÁTICAS NO USO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA | ANA ISABEL LEITE OLIVEIRA | Este projeto de extensão tem por objetivo a obtenção de conhecimentos práticos em Sistemas de Informações geográficas, aplicados à análise espacial, objeto da ciência Geográfica. A importância da aprendizagem de ferramentas auxiliares ao trabalho do Geógrafo está na possibilidade de domínio do uso dos recursos técnicos e informacionais tornaram-se um grande diferencial para educadores e pesquisadores. Espera-se que os participantes adquiram conhecimento dos principais conceitos, amplitude e funcionalidades do SIG e habilidades específicas para elaboração de mapas temáticos, estrutura e gestão de dados geográficos. | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DEDCXI - Departamento de Educação - Campus XI - Serrinha |
| LICITAÇÕES PÚBLICAS | JOAO HELIO REALE DA CRUZ | Projeto de Extensão Licitações Públicas. Modalidades: Concorrência, tomada de preços, convite, concurso, leilão, pregão. Procedimentos. Recursos administrativos. | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DEDCXII - Departamento de Educação - Campus XII - Guanambi |

| TÍTULO | RESPONSÁVEL | RESUMO | ÁREA TEMÁTICA | UNIDADE |
|---|-------------------------------------|--|------------------------------|---|
| <p>MANUTENÇÃO DO BANCO DE GERMOPLASMA, ESTUDOS BÁSICOS E TRANSFERÊNCIAS DE TECNOLOGIA DE FORRAGEIRAS NATIVAS DO SEMIÁRIDO</p> | <p>CLAUDIO MISTURA</p> | <p>O objetivo desta pesquisa é conhecer as espécies de Stylosanthes de ocorrência natural no Submédio São Francisco com levantamento será feito em 8 municípios. Os acessos levantados serão cultivados em Bancos ativos de germoplasma implantados no Departamento de Tecnologia e Ciências Sociais (DTCS) da Universidade do Estado da Bahia (UNEB) - Juazeiro-BA. Serão realizadas as seguintes etapas: 1) coleta de acessos de Stylosanthes e estruturação dos Bancos Ativos de Germoplasma (BAGs); 2) multiplicação do material coletado; 3) caracterização morfoagronômica dos acessos coletados; 4) implantação em parcelas nas áreas previamente estabelecidas; 5) avaliação quali-quantitativa dos materiais preservados; 6) avaliação da produção de semente dos acessos avaliados. As sementes de cada material coletado, serão preservadas em câmara fria e parte destas será semeada em parcelas de 5m x 3m com espaçamento de 1m entre filas e 0,5m entre covas.</p> | <p>TECNOLOGIA E PRODUÇÃO</p> | <p>DTCSIII - Departamento de Tecnologia e Ciências Sociais - Juazeiro</p> |
| <p>METACENTROS COMO PROMOÇÃO DA INCLUSÃO DIGITAL E DA CIDADANIA</p> | <p>HUGO SABA PEREIRA CARDOSO</p> | <p>O acúmulo, a manutenção indevida e o descarte inadequado do lixo tecnológico, também conhecido como e-lixo ou ewaste, são preocupações socioambientais, que podem ser tratadas por meio do método da MetaReciclagem (i.e. desconstrução do lixo tecnológico e a reconstrução da tecnologia). De igual maneira, a inclusão sócio-digital está auxiliando na promoção formativa de sujeitos críticos e construtores do conhecimento colaborativo capazes de contribuir, de maneira satisfatória, para a manutenção auto-sustentável da coletividade à qual pertencem. O presente projeto de pesquisa propõe um mecanismo de redução do lixo tecnológico em conjunto com o fomento simultâneo da inclusão sócio-digital, por meio da integração da MetaReciclagem com uma Rede Social Comunitária. Tais ações auxiliam no desenvolvimento de novas consciências socioambientais nas comunidades-alvo, o que lhes proporcionará, por meio da capacitação tecnológica profissionalizante, progressos nas condições sócio-econômicas...</p> | <p>TECNOLOGIA E PRODUÇÃO</p> | <p>DCETII - Departamento de Ciências Exatas e da Terra - Campus II - Alagoinhas</p> |
| <p>MÓDULO DEMONSTRATIVO DE PRODUÇÃO DE TILÁPIAS EM ÁGUAS SALOBRAS</p> | <p>ADRIANA MARIA CUNHA DA SILVA</p> | <p>o objetivo deste trabalho é produzir tilápia (<i>Oreochromis sp.</i>) em águas salobras e avaliar o desenvolvimento do cultivo em ambientes salinos, visando a obtenção de tecnologias que fundamentem sua inclusão em projetos de cultivos da tilápia em água salobra na zona rural da região do semi-árido nordestino (Paulo Afonso e outros municípios circunvizinhos/Bahia), principalmente para famílias com renda inferior a um salário mínimo.</p> | <p>TECNOLOGIA E PRODUÇÃO</p> | <p>DEDCVIII - Departamento de Educação - Campus VIII - Paulo Afonso</p> |

| TÍTULO | RESPONSÁVEL | RESUMO | ÁREA TEMÁTICA | UNIDADE |
|---|--------------------------------|--|-----------------------|--|
| NÚCLEO ACADÊMICO ESCRITÓRIO DE ENGENHARIA PÚBLICA - DCET I | ARLINDA MIGUEL DE OLIVA ARAUJO | Fomento de projetos extensionistas, podendo acolher a pesquisa e o ensino, no âmbito do DCET 1, assim como desenvolver ações na área da engenharia pública (engenharia civil, urbanismo, engenharia ambiental, educação, entre outros) nos diversos departamentos da instituição | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DCETI - Departamento de Ciências Exatas e da Terra - Campus I - Salvador |
| NÚCLEO DE ESTUDOS EM AGROECOLOGIA E PRODUÇÃO ORGÂNICA- AÇÕES INTEGRADAS DE PESQUISA, EXTENSÃO E EDUCAÇÃO PARA TÉCNICOS, ESTUDANTES E AGRICULTORES FAMILIARES NO SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO. | JAIRTON FRAGA ARAUJO | O projeto tem como finalidade promover capacitação, pesquisa e atividades de extensão junto a agricultores familiares, técnicos de ATER e estudantes de nível superior nos municípios de Canudos e Juazeiro – BA, no âmbito dos distritos de irrigação e em áreas de sequeiro em agroecologia e agricultura orgânica. | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DTCSIII - Departamento de Tecnologia e Ciências Sociais - Juazeiro |
| PALINOLOGIA DE PRODUTOS APÍCOLAS | LUCIENE CRISTINA LIMA E LIMA | O Território Agreste de Alagoinhas e Litoral Norte da Bahia se caracterizam por um mosaico vegetacional, abrigando em seu conjunto uma diversidade florística e faunística pouco conhecida. O estudo aqui proposto visa à caracterização palinológica de produtos apícolas, de abelhas sociais nativas e africanizadas dos ninhos de abelhas solitárias ocorrentes em áreas vegetacionais da região e inferir a partir desse espectro polínico, as espécies nativas potencialmente importantes para a sobrevivência e manutenção desses animais. O material analisado será oriundo de colônias, das espécies de abelhas nativas e africanizadas, ocorrentes na área de estudo e dos ninhos de abelhas solitárias implantadas em áreas de floresta ombrófila densa no município de Alagoinhas, Bahia. Com esta pesquisa pretende-se fornecer mais informações sobre os recursos florais utilizados por essas abelhas. | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DCETII - Departamento de Ciências Exatas e da Terra - Campus II - Alagoinhas |
| PREVISÃO DE PREÇOS PARA FUNDOS DE ÍNDICES UTILIZANDO O MODELO DE ANÁLISE ESPECTRAL SINGULAR MULTIVARIADA – UMA PROPOSTA AO AGRUPAMENTO | CARLOS ALBERTO ORGE PINHEIRO | Para evitar a análise gráfica, a contribuição da pesquisa para o método AESM ao propor uma nova metodologia, com base numa escolha binária, entre os componentes obtidos no passo de decomposição, para selecionar aqueles que devem pertencer à subsérie sinal e, por exclusão, aqueles que devem pertencer à subsérie ruído justifica-se uma vez que supera as situações em que o declínio para as correlações cumulativas não esteja bem definido no gráfico além de permitir que o ruído apresente características de ruído branco. Assim, será possível melhorar a precisão da previsão o que gera benefícios para os investidores institucionais. | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DCHI - Departamento de Ciências Humanas - Campus I - Salvador |

| TÍTULO | RESPONSÁVEL | RESUMO | ÁREA TEMÁTICA | UNIDADE |
|---|------------------------|--|------------------------------|---|
| <p>PRODUÇÃO CAPIM-MARANDU FERTILIZADO COM CINZA VEGETAL</p> | <p>CLAUDIO MISTURA</p> | <p>Avaliar a produção de biomassa do capim (<i>Brachiaria decumbens</i> cv. Basilisk), fertilizado com cinza vegetal, e cultivada em casa de vegetação. Utilizará o delineamento inteiramente casualizado com cinco tratamentos e cinco repetições. Os tratamentos consistirão de doses crescentes de cinza vegetal: (zero; 2,5; 5; 7,5 e 10,0 g/dm³). O experimento será conduzido no período de outubro a novembro de 2015, conduzido em vasos. As variáveis analisadas serão: as características morfológicas e estruturais, teores químicos-bromatológicos e análise química do solo, além da produção da matéria seca (PMS) da planta inteira (PMS-PI), da lâmina foliar (PMS-Lf), da lâmina foliar expandida (PMS-Lf-Expd), da lâmina foliar emergente (PMS-Lf-Emerg), pseudocolmo (colmo+bainhas) (PMS-PsC), da raiz (PMS-Rz), além do material senescente (PMS-Sen) e relação lâmina foliar/pseudocolmo (Lf/PsC). Espera-se com a presente pesquisa, determinar a melhor dose de cinza vegetal para produção da matéria seca da <i>Brachiaria decumbens</i> cv. Basilisk.</p> | <p>TECNOLOGIA E PRODUÇÃO</p> | <p>DTCSIII - Departamento de Tecnologia e Ciências Sociais - Juazeiro</p> |
| <p>PRODUÇÃO DE BRACHIARIA BRIZANTHA CV. PIATÃ FERTILIZADO COM ESTERCO DE GALINHA</p> | <p>CLAUDIO MISTURA</p> | <p>Objetiva-se avaliar diferentes doses de esterco de galinha na adubação na produção de biomassa da <i>Brachiaria brizantha</i> cv. Piatã. Utilizou-se o delineamento experimental inteiramente casualizado, com cinco tratamentos e cinco repetições. Os tratamentos constituirão de cinco doses crescentes de esterco de galinha (zero; 2,5; 5,0; 7,5 e 10,0 g/dm³). As variáveis analisadas serão: estudos das características morfológicas e estruturais, além da produção da matéria seca (PMS) da planta inteira (PMS-PI), lâmina foliar (PMS-Lf), lâmina foliar expandida (PMS-Lf-Expd) lâmina foliar emergente (PMS-Lf-Emerg), pseudocolmo (colmo+bainhas) (PMS-PsC), além do material senescente (PMS-Sen) e da produção de matéria seca por perfilho (PMS/Perf). Espera-se que ao adubar <i>B. brizantha</i> cv. Piatã promova influências positivas ($P < 0,05$) no acúmulo de biomassa, tornando como uma excelente alternativa de fertilizante para esta cultivar na região semiárida.</p> | <p>TECNOLOGIA E PRODUÇÃO</p> | <p>DTCSIII - Departamento de Tecnologia e Ciências Sociais - Juazeiro</p> |
| <p>PRODUÇÃO DE FENO DE CAPIM-ELEFANTE COM ADIÇÃO DE DIFERENTES ADITIVOS ENERGÉTICOS E PROTEÍCOS</p> | <p>CLAUDIO MISTURA</p> | <p>O projeto é estruturado para estudar alternativas de aditivos regionais que visem melhorar a qualidade dos fenos de capim-elefante a serem produzidos em alto nível tecnológico na região semiárida. Para isto, será realizado estudo que visem desenvolver tecnologias nas áreas de pastagem irrigadas e fertilizadas com elevada produção de forragem para produção de alimentos conservados, para serem ofertados no período de escassez de alimento (período seco).</p> | <p>TECNOLOGIA E PRODUÇÃO</p> | <p>DTCSIII - Departamento de Tecnologia e Ciências Sociais - Juazeiro</p> |

| TÍTULO | RESPONSÁVEL | RESUMO | ÁREA TEMÁTICA | UNIDADE |
|---|------------------------|---|------------------------------|---|
| <p>PRODUÇÃO DE FORAGEM DE LÃ-DE-SEDA IRRIGADA COM DIFERENTES NÍVEIS DE SALINIDADE</p> | <p>CLAUDIO MISTURA</p> | <p>O experimento será realizado em vasos com capacidade de 11kg, dispostos em ambiente protegido com insolação plena, no Departamento de Tecnologia e Ciências Sociais (DTCS) da UNEB Campus III em Juazeiro –BA. Avaliará o efeito de sete diferentes concentrações salinas em níveis crescentes de condutividade elétrica da água de irrigação –CEa (0; 2; 4; 6; 8; 10 e 12dS/m), a temperatura ambiente. As análises do cultivo serão realizadas a cada sete dias e observaram-se número de folhas, diâmetro do colo da planta, comprimento da planta e teor de clorofila total aos 13; 20; 27; 34 e 40 dias após o início da irrigação com soluções salinas. Também serão analisados os teores de MS, PB, FDN, FDA, DIVMS, NDT e macro e microminerais, assim como, os teores de prolina, a relação parte aérea/raiz (PA/Rz), o comprimento radicular e o teor de água foram avaliados no 90º dia do experimento após o início dos tratamentos.</p> | <p>TECNOLOGIA E PRODUÇÃO</p> | <p>DTCSIII - Departamento de Tecnologia e Ciências Sociais - Juazeiro</p> |
| <p>PRODUÇÃO DE MUDAS DE ABÓBORA COM DIFERENTES SUBSTRATOS ORGÂNICOS</p> | <p>CLAUDIO MISTURA</p> | <p>O experimento será realizado em tubetes de 360 mL, dispostos em ambiente protegido com insolação plena, no Departamento de Tecnologia e Ciências Sociais (DTCS) da UNEB Campus III em Juazeiro –BA. Avaliará o efeito de sete diferentes estratos alternativos (experimentos) para a produção de muda de abóbora (esterco aviário, equino, bovino, carvão vegetal triturado, bagaço de cana e coco e organomais) em substituição do Plantimax (R) na proporção de: 0:100; 25:75; 50:50; 75:25 e 0:100%, respectivamente. As análises do cultivo serão realizadas quando as plantas do melhor tratamento apresentar dois pares de folhas verdadeira desenvolvidas. Serão analisadas o número de folhas, comprimento e largura das folhas, diâmetro do colo da planta, comprimento da planta e produção de matéria seca da parte aérea e raiz. Espera-se que pelos um dos estratos testados substitua totalmente ou parcialmente, o plantimax (R) comercial, que possui o custo mais elevados aos demais testados.</p> | <p>TECNOLOGIA E PRODUÇÃO</p> | <p>DTCSIII - Departamento de Tecnologia e Ciências Sociais - Juazeiro</p> |

| TÍTULO | RESPONSÁVEL | RESUMO | ÁREA TEMÁTICA | UNIDADE |
|--|-------------------------------------|--|------------------------------|---|
| <p>PRODUÇÃO DE MUDAS DE MARACUJÁ COM DIFERENTES SUBSTRATOS ORGÂNICOS</p> | <p>CLAUDIO MISTURA</p> | <p>O experimento será realizado em tubetes de 360 mL, dispostos em ambiente protegido com insolação plena, no Departamento de Tecnologia e Ciências Sociais (DTCS) da UNEB Campus III em Juazeiro –BA. Avaliará o efeito de sete diferentes estratos alternativos (experimentos) para a produção de muda de maracujá (esterco aviário, equino, bovino, carvão vegetal triturado, bagaço de cana e coco e organomais) em substituição do Plantimax (R) na proporção de: 0:100; 25:75; 50:50; 75:25 e 0:100%, respectivamente. As análises do cultivo serão realizadas quando as plantas do melhor tratamento apresentar dois pares de folhas verdadeira desenvolvidas. Serão analisadas o número de folhas, comprimento e largura das folhas, diâmetro do colo da planta, comprimento da planta e produção de matéria seca da parte aérea e raiz. Espera-se que pelos um dos estratos testados substitua totalmente ou parcialmente, o plantimax (R) comercial, que possui o custo mais elevados aos demais testados.</p> | <p>TECNOLOGIA E PRODUÇÃO</p> | <p>DTCSIII - Departamento de Tecnologia e Ciências Sociais - Juazeiro</p> |
| <p>PROGRAMA DE RÁDIO MENSAGEIRO RURAL</p> | <p>JOSE HUMBERTO FELIX DE SOUZA</p> | <p>O Programa Mensageiro Rural conta com quase cinco milhões de ouvintes, espalhados em seis estados do Nordeste, em 128 municípios baianos, 38 em Pernambuco, 26 no Ceará, 36 no Piauí, 11 em Alagoas e 3 na Paraíba, além de grande parte do Maranhão. Beneficia os produtores familiares localizados na área de abrangência do rádio, através das informações gerais sobre a agroecologia, cooperativismo e folclores regionais e Aumenta o intercâmbio da UNEB com os agricultores familiares, através das atividades de ensino, pesquisa e extensão por ela desenvolvidas. O programa Mensageiro Rural continuará sendo levado ao ar aos domingos das 6h às 8h, através da Rádio Juazeiro AM 1190 Khz. O Programa fornece informações para a melhoria e aumento da eficiência do sistema de produção agroecológica adotado pelos produtores familiares, assim como preparar os alunos da UNEB para a assunção de programas de rádio, como meio e método de extensão rural.</p> | <p>TECNOLOGIA E PRODUÇÃO</p> | <p>DTCSIII - Departamento de Tecnologia e Ciências Sociais - Juazeiro</p> |
| <p>PROJETO DE EXTENSÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS RESIDENCIAIS</p> | <p>IVAN SOUZA COSTA</p> | <p>Normalmente os fundamentos de eletricidade são ensinados na disciplina de Física do ensino médio. Com este projeto pretendemos oferecer num minicurso de 60 horas os fundamentos de eletricidade dado um enfoque mais prático possível para melhor atender à uma clientela com pouca escolaridade, permitindo que possam aplicar tais conhecimentos no seu cotidiano ou até mesmo que venham a utilizar estes conhecimentos para fins profissionais.</p> | <p>TECNOLOGIA E PRODUÇÃO</p> | <p>DEDCVII - Departamento de Educação - Campus VII - Senhor do Bonfim</p> |

| TÍTULO | RESPONSÁVEL | RESUMO | ÁREA TEMÁTICA | UNIDADE |
|---|--|---|------------------------------|--|
| <p>PROJETO DE PESQUISA E EXTENSÃO – TIC, EDUCAÇÃO, TRABALHO & SOCIEDADE</p> | <p>SILVAR FERREIRA RIBEIRO</p> | <p>Trata-se de um projeto que visa realizar um diagnóstico sobre o uso das mídias em suas mais diversificadas formas, pelos estudantes, servidores e docentes da UNEB DCHT XIX, nas suas práticas acadêmicas e laborais, especialmente aquelas que se identificam com os avanços das Tecnologias da Informação e da Comunicação (TIC), além de ofertar cursos e assessorias que possibilitem uma maior apropriação dos recursos tecnológicos por estas comunidades.</p> | <p>TECNOLOGIA E PRODUÇÃO</p> | <p>DCHT XIX - Departamento de Ciências Humanas e Tecnologias - Campus XIX - Camaçari</p> |
| <p>PROJETO EMPRESA GUIA</p> | <p>MARCELO NEVES COSTA</p> | <p>É notório no meio acadêmico a necessidade que temos de propiciar ao aluno oportunidades de absorver e viver na prática os princípios, abordagens e concepções da teoria que discutimos em sala de aula. A, partir desta necessidade apresentamos aqui a concepção deste projeto, que se fundamenta em metodologias de aprendizado para adultos (andragogia) e no ciclo de aprendizado vivencial CAV no curso de Administração UNEB, em disciplinas como Fundamentos da Administração e TGA. O projeto consiste em observar a rotina do dia-a-dia de uma empresa real para servir de guia do aprendizado universitário, obtido teoricamente em sala de aula. Assim, oportunidade de observarem e viver a prática empresarial: primeiro como observadores e sugestionadores na empresa que os adotará e segundo como participantes de uma empresa de consultoria "Virtual" formada em sala de aula. A empresa que aderir será certificada como Empresa GUIA – Guia Universitário de Integração do Aprendizado.</p> | <p>TECNOLOGIA E PRODUÇÃO</p> | <p>DEDCXII - Departamento de Educação - Campus XII - Guanambi</p> |
| <p>PROMOÇÃO DA ECONOMIA SOLIDÁRIA EM COMUNIDADES VULNERÁVEIS A PARTIR DE ARTICULAÇÃO ENTRE PROJETOS E AÇÕES DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA VOLTADAS PARA O DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS SOCIAIS NA INCUBAÇÃO DE ESTRUTURAS COLETIVAS DE PRODUÇÃO</p> | <p>CLICIA MARIA DE JESUS BENEVIDES</p> | <p>O presente Programa objetiva a promoção da economia solidária em comunidades vulneráveis a partir de articulação entre projetos e ações de extensão universitária voltadas para o desenvolvimento de tecnologias sociais e constitui-se de três projetos: "Promoção da economia solidária em comunidades do entorno da UNEB/PROEX (ITCP/COAPPES/UNEB); "Desenvolvimento de Tecnologias Inovadoras na Produção de Alimentos" e "Formação de Jovens para a produção de audiovisuais ressaltando-se que esses projetos se articularão de forma complementar nas ações de caráter multidisciplinar, junto às comunidades dos bairros do Imbuí e Boca do Rio, buscando obter os resultados a que se propõe, ou seja, promover nessas comunidades ações de economia solidária, através de desenvolvimento de tecnologias sociais, contribuindo para o fortalecimento dessas comunidades e favorecendo as condições para a estruturação de grupos produtivos autogestionários para geração de trabalho e renda.</p> | <p>TECNOLOGIA E PRODUÇÃO</p> | <p>DCVI - Departamento de Ciências da Vida - Campus I - Salvador</p> |

| TÍTULO | RESPONSÁVEL | RESUMO | ÁREA TEMÁTICA | UNIDADE |
|--|-----------------------------------|---|------------------------------|---|
| <p>RECURSOS AUDIOVISUAIS COMO MEIO PEDAGÓGICO: UMA PROPOSTA DE LABORATÓRIO DE VÍDEO NA UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA - CAMPUS VI</p> | <p>MANOEL ALVES DE OLIVEIRA</p> | <p>O presente projeto visa ao estabelecimento de um laboratório de vídeo no Campus VI da Universidade do Estado da Bahia - UNEB, com o intuito de viabilizar reflexões acerca da importância pedagógica dos recursos audiovisuais, envolvendo direta ou indiretamente as comunidades interna e externa. Nesse contexto, entende-se que a utilização desses recursos a cada dia está mais avançada, especialmente em termos educacionais. Sendo assim, não se deve deixar de inseri-los no processo de formação/preparação profissional, entendendo que os futuros professores necessitam adequar suas ações à evolução impressa na dinâmica hodierna. Contudo, o uso dessas tecnologias está atrelado a um planejamento prévio (crítico e eficiente), aspecto esse que justifica o projeto. A esse fim, propõe-se que a criação/atuação do laboratório ocorra baixo custo financeiro para a UNEB, e que sejam buscadas outras fontes - com participação em editais - para a montagem de uma estrutura adequada à ampliação de suas ações.</p> | <p>TECNOLOGIA E PRODUÇÃO</p> | <p>DCHVI - Departamento de Ciências Humanas - Campus VI - Caetité</p> |
| <p>SECOND BRAZILIAN WORKSHOP ON SERVICE ROBOTICS (BRASERO 2015)</p> | <p>JOSEMAR RODRIGUES DE SOUZA</p> | <p>The Second Brazilian Workshop on Service Robotics (BRASERO 2015) will be held at Salvador, BA, Brazil, on August 24th and 25th. This workshop will cover the most exciting new developments in the service robotics field and related technologies. Works should focus on the theme of service robotics or related technologies, which include (but is not limited to) the following topics: Machine learning, intelligent systems, artificial intelligence, cognitive development, artificial neural networks, fuzzy logic Computer vision, image processing, object segmentation and recognition, face recognition, camera calibration Control theory Embedded systems Object manipulation and action planning Mobile robotics, simultaneous localization and mapping (SLAM), sensor fusion Legged locomotion, biped walking Unmanned aerial vehicles Humanoids robots Ethics and the social implications of the advance of service robotics Robotics applications and case studies Assistive robotics</p> | <p>TECNOLOGIA E PRODUÇÃO</p> | <p>DCETI - Departamento de Ciências Exatas e da Terra - Campus I - Salvador</p> |

| TÍTULO | RESPONSÁVEL | RESUMO | ÁREA TEMÁTICA | UNIDADE |
|---|------------------------------------|--|-----------------------|--|
| SEMANA DE ENGENHARIA DE PESCA | SUSANA MENEZES LUZ DE SOUZA | A Semana de Engenharia de Pesca através de Palestras, Seminários, Mini-cursos, visa a integração e o aperfeiçoamento dos profissionais da Engenharia de Pesca e das áreas afins. Com base nesse contexto, propõe-se disseminar conhecimentos e novas tecnologias para o Engenheiro de Pesca e para o desenvolvimento regional no que diz respeito ao crescimento econômico através de uma melhor utilização de seus recursos aquáticos gerando novas alternativas de renda para piscicultores, produtores e pescadores. O evento se faz necessário para que haja uma maior integração entre os elos da cadeia produtiva, visando incentivar a produção técnico-científica por parte da comunidade acadêmica, de forma a propor soluções para os reais problemas enfrentados por piscicultores e/ou pescadores, contribuindo assim, com a difusão de técnicas de exploração para o aproveitamento sustentável dos recursos aquícolas. | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DEDCVIII - Departamento de Educação - Campus VIII - Paulo Afonso |
| TERRA PRODUTIVA: RECOMENDAÇÕES PARA O MANEJO DO SOLO EM UNIDADES DE AGRICULTURA FAMILIAR NAS COMUNIDADE RURAIS DE SANTO ANTÔNIO DE JESUS, BAHIA. | ROZILDA VIEIRA OLIVEIRA SACRAMENTO | Estudos recentes têm destacado a degradação dos solos como um dos principais problemas que ameaça a segurança alimentar. O projeto tem como objetivo elaborar laudos de recomendações para o manejo adequado, nas unidades de agricultura familiar, em Santo Antônio de Jesus, Bahia. Para avaliação da fertilidade serão coletadas amostras de solo em cada unidade de agricultura familiar para determinação dos teores de P, K, Ca, Mg, Na, (H + Al), Al e valores de pH . Serão elaborados laudos para recomendação de calagem, adubação do solo e práticas conservacionistas, de acordo com as limitações observadas em cada unidade agrícola, considerando as exigências nutricionais da cultura instalada. Espera-se com os resultados dessa pesquisa propor ações de recomendação para o manejo sustentável dos solos, garantindo a produção dos sistemas agrícolas e a conservação dos recursos naturais. | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DCHV - Departamento de Ciências Humanas - Campus V - Santo Antônio de Jesus |
| TREINAMENTO E APOIO A EQUIPE DE TI DO CAMPUS II EM PLATAFORMAS DE GESTÃO DO CONHECIMENTO | LUDMILLA FONSECA FISCINA | Criar ambiente de gestão do conhecimento e capacitar equipe de Ti do campus II DCET para o uso desta metodologia | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DCETII - Departamento de Ciências Exatas e da Terra - Campus II - Alagoinhas |
| TURISMO DE BASE COMUNITÁRIA NA REGIÃO DO CABULA E ENTORNO: PROCESSO DE INCUBAÇÃO DE OPERADORA DE RECEPTIVOS POPULARES ESPECIALIZADA EM ROTEIROS TURÍSTICOS ALTERNATIVOS | FRANCISCA DE PAULA SANTOS DA SILVA | Trata-se de projetos que articula ensino-pesquisa-extensão por meio de pesquisa-ação participativa, visando o desenvolvimento local e territorial do antigo quilombo Cabula. A equipe é constituída por pesquisadores, estudantes e das comunidades de bairros populares. | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | PROEX - Pró-Reitoria de Extensão |

| TÍTULO | RESPONSÁVEL | RESUMO | ÁREA TEMÁTICA | UNIDADE |
|---|-----------------------|---|-----------------------|--|
| XIII SEMINÁRIO INTERNACIONAL RII VI TALLER DE EDITORES RIER | LUIZ ANTONIO DE SOUZA | <p>A Red de Investigadores Iberoamericanos (RII) foi criada em 1994 por um grupo de pesquisadores de reconhecida trajetória nos estudos de temáticas urbanas e regionais. Desde então, o número de acadêmicos que participa de suas atividades tem aumentado significativamente, contribuindo para a consolidação de um espaço de análise e debates interdisciplinares acerca dos processos territoriais vinculados à globalização e seus aspectos econômicos, sociais, político-institucionais, entre outros.</p> <p>Até o momento, foram realizados onze seminários internacionais: Pereira (Colômbia, 1994); Santiago (Chile, 1995); La Rábida (Espanha, 1996); Bogotá (Colômbia, 1998); Toluca (México, 1999); Rosario (Argentina, 2001); Camagüey (Cuba, 2002); Rio de Janeiro (Brasil, 2004); Bahía Blanca (Argentina, 2006); Querétaro (México, 2008); Mendoza (Argentina, 2010); e, mais recentemente, na cidade de Belo Horizonte (Brasil), de 1 a 4 de outubro de 2012.</p> <p>Como parte da RII, um grupo de editores de revistas acadêmicas especializadas nos temas da globalização e do território estruturou a Red Internacional de Editores (RIER), que promoveu cinco oficinas de trabalho, paralelas aos seminários realizados no Rio de Janeiro(2004), Bahía Blanca (2006), Querétaro (2008), Mendoza (2010) e Belo Horizonte (2012).</p> <p>Também no âmbito da RII, ocorreram Encontros de Pós-graduação, iniciados em 1996 e formalizados, em 2003, com a criação da Red Iberoamericana de Postgrado sobre Políticas e Estudios Territoriales (RIPPET).</p> | TECNOLOGIA E PRODUÇÃO | DCETI - Departamento de Ciências Exatas e da Terra - Campus I - Salvador |