

Edital de Extensão nº 033/2016 - PRORIZOMA 2016.

Título	Resumo do Projeto	Área temática	Equipe	Campus
EDIFICAR - Consciência Ambiental	<p>Promover a inclusão social, geração de renda e ensinar as boas práticas construtivas e sustentáveis, estes são os objetivos do núcleo de extensão EDIFICAR, formado por docentes e discentes do curso superior em tecnologia de Construção de Edifícios e do curso técnico integrado em mineração do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia da Paraíba - Campus Campina Grande. Através das parcerias com as ONG's "Casa da Acolhida São Paulo da Cruz" e "O RESGATE", localizadas no município de Campina Grande - PB, que trabalham com a recuperação de dependentes químicos e alcoólicos, do sexo masculino, cuja faixa etária varia entre 17 e 65 anos, o EDIFICAR pretende desenvolver de atividades ocupacionais que visem à formação de uma identidade sustentável em indivíduos que estão passando por processo de reabilitação na sociedade. Desta forma, o projeto visa promover a conscientização ambiental e fornecer uma terapia ocupacional no processo de reabilitação dos internos, a partir de atividades teóricas e práticas sobre coleta seletiva, compostagem, educação ambiental, criação de horta vertical e aproveitamento de água da chuva. Para o desenvolvimento das atividades práticas utilizar-se-ão materiais reciclados, como garrafas PET, assim como, necessitará da aquisição de materiais, com auxílio da taxa de bancada, por exemplo como bombona e tubulação em PVC para construção de minicisternas, além de paletes, mudas e substrato para construção de horta vertical. As atividades teóricas serão através de palestras, cursos e apresentação de peças teatrais e jogos educativos, com duração de 40 horas no período de três meses. Por fim, almeja-se provocar o desenvolvimento de práticas sustentáveis na sociedade, haja vista que estas são capazes de minimizarem os impactos ambientais e promover uma relação equilibrada no planeta.</p>	Meio Ambiente	<p>Rachel de Oliveira Queiroz Silva;Mellyne Palmeira Medeiros;Guilherme Andrade Arruda;Lucia Helena Aires Martins;Emilly Jane Batista Marques</p>	CAMPUS CAMPINA GRANDE

<p>Revitalização da Praça Getúlio Vargas no Município de Picuí- PB</p>	<p>As praças, ao longo dos tempos, levando-se em conta os diversos aspectos que as envolvem, como definição, funções, usos e concepções, sofreram significativas mudanças. Os benefícios trazidos pelas praças públicas decorrem tanto da vegetação que pode ser abrigada por elas, quanto de aspectos subjetivos relacionados à sua existência, como a influência positiva no psicológico da população, proporcionada pelo contato com a área verde e/ou pelo uso do espaço para o convívio social. A Praça Getúlio Vargas é uma das praças mais importantes do município de Picuí, situada na Avenida Castelo Branco, principal via da cidade e outrora cartão de visita e palco de diversos eventos, hoje, devido à questões especialmente de cunho edafoclimáticos, encontra-se subutilizada pela comunidade picuiense, necessitando de revitalização, arborização e manutenção do mobiliário, edificações. A parceria com o órgão competente para os cuidados com a praça possibilita a total devolução do ambiente público visando à qualidade de vida através de ações extensionistas envolvendo atores federais, estaduais e municipais, como alunos, professores, técnicos e gestores. Com a realização das ações previstas para o mês de agosto e término em dezembro de 2016, estima-se que ainda no ano corrente o município de Picuí volte a usufruir do seu mais prezado espaço coletivo, necessitando como ferramenta as contribuições orçamentárias dos parceiros envolvidos, bem como, recursos humanos, boa vontade dos gestores e a parceria propostas. A aquisição de materiais para pequenos reparos assim como a aquisição de mudas e mão de obra especializada visa se adequar aos recursos disponíveis para o referido projeto.</p>	<p>Meio Ambiente</p>	<p>Verônica Odete Lucena;Robson Thiago Alves de Sousa;Jeane Medeiros Martins de Araujo;Suelisson da Silva Araujo;Bruno Alexandre Barreto;Natan Patrick Lima dos Santos;Lidiane Cristina Felix Gomes;Eneas Fabio Farias Neves;Raquel da Silva Araújo;Rafaella Pereira Marinho</p>	<p>CAMPUS PICUÍ</p>
--	---	----------------------	--	---------------------

<p>Consciência ambiental e economia solidária</p>	<p>O núcleo de extensão EDIFICAR tem o intuito de promover a inclusão social, geração de renda e ensinar as boas práticas construtivas e sustentáveis. Formado por docentes e discentes do curso técnicos de mineração e do curso superior em tecnologia de Construção de Edifícios do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia da Paraíba - Campus Campina Grande, o EDIFICAR firmou parcerias com as ONGs "Casa da Acolhida São Paulo da Cruz" e "O RESGATE", localizadas no município de Campina Grande - PB, que trabalham com a recuperação de dependentes químicos e alcoólicos, do sexo masculino, cuja faixa etária varia entre 17 e 65 anos. Portanto, esta proposta tem por objetivo o desenvolvimento de atividades ocupacionais, através de práticas sobre técnicas artesanais, reaproveitamento de materiais e educação ambiental, nas referidas instituições, que visem à formação de uma identidade sustentável em indivíduos que estão passando por processo de reabilitação na sociedade. As atividades ocorrerão através de palestras e workshops, com duração de 40 horas no período de dois meses. Entretanto, para o desenvolvimento das atividades serão com a utilização de materiais reciclados como garrafa PET, chapas de Raios-X, latas, EVA descartado das indústrias calçadista, retalhos de tecidos. Todavia, será necessário a aquisição de materiais como tintas, instrumentos de desenho, papéis, camisas, esponjas, linhas, entre outros; que serviram para a produção de blocos de anotações, agendas, camisas estampadas e quadros. Desta forma, a taxa de bancada irá auxiliar na aquisição dos materiais necessários para fabricação dos produtos, além da criação de uma identidade visual para a atividade com cartões de visitas, embalagens e etiquetas para os produtos. Por fim, almeja-se com este projeto contribuir de maneira positiva com a conscientização ambiental e através das técnicas manuais transmitir novos aprendizados e habilidades, nova ocupação e quem sabe uma nova fonte de renda familiar, incentivando a construção de um processo de economia solidária dentro das referidas Instituições.</p>	<p>Meio Ambiente</p>	<p>Rachel de Oliveira Queiroz Silva;Mellyne Palmeira Medeiros;Lucia Helena Aires Martins;Fabianne Azevedo dos Santos;Beatriz Corrêia de Almeida</p>	<p>CAMPUS CAMPINA GRANDE</p>
---	--	----------------------	---	--------------------------------------

<p>Visibilidade do Toré da aldeia potiguara de Tramataia</p>	<p>O toré e a Jurema são as maiores referências de manifestação cultural e da religiosidade indígena. Na Paraíba, encontramos a Jurema prioritariamente entre populações herdeiras dos Tabajaras, mas o Toré ainda é vivenciado pela sobrevivência cultural dos Potiguaras. Na realização do I Festival de memórias e Culturas indígenas do IFPB, realizado pelo Núcleo de Resgate Cultural dos ancestrais paraibanos, conseguimos juntar nas aldeias indígenas de Tramataia e Três Rios 30 jovens que fizeram parte da Formação de Condutores Culturais Locais ofertados também pelo referido Núcleo. Esses jovens se organizaram e formaram um grupo de Toré, que realizam todo o ritual a Tupã e com os custos financeiros do IFPB - Campus Avançado Cabedelo Centro e o fomento que temos recebido pela Rede Rizoma para que o grupo se apresente em outras regiões do estado. No referido festival que foi possibilitado também por edital de extensão, levamos o grupo para se apresentar no distrito de Santa Luzia do Cariri, no desfile da Escola Maria Balbina Pereira, foi um momento cheio de energias e encantamento daquela comunidade e dos alunos também em formação em condutor cultural local pelo núcleo e a rede rizoma. Foi um momento muito rico de interculturalidade. Ademais, o mesmo grupo se apresentou na sede do Campus Avançado Cabedelo Centro na etapa do Festival voltado para a comunidade interna do Campus Avançado Cabedelo Centro. Foi crepúsculo de muita troca de conhecimento, cultura e energias ancestrais. Na busca de reproduzir esses momentos em outras localidades, o maior propósito deste plano de trabalho é levar essa manifestação religiosa e artístico-cultural para todos os campi e eventos do IFPB para possibilitar uma maior visibilidade para o grupo para que o mesmo seja parte dos projetos do IFPB. Pretendemos, na troca do conhecimento, trazer o grupo para ofertar oficinas e cursos livres de Toré em nosso Campus.</p>	<p>Cultura</p>	<p>Isabela Augusta Carneiro Bezerra; Keitiana de Souza Silva; Jose Avenzoar Arruda das Neves; Renalide de Carvalho Morais Fabricio; Andreza Ferreira Lima Paiva; Fernando Luiz Amorim Albuquerque de Oliveira; Eliane Batista Ferraz</p>	<p>REITORIA</p>
--	---	----------------	--	-----------------

<p>PLANO DE TRABALHO DE APOIO ÀS AÇÕES EDUCATIVAS INTEGRADAS DO NÚCLEO DE EXTENSÃO DE MÃOS DADAS COM A COMUNIDADE DE CABEDELLO E ADJACÊNCIAS</p>	<p>O núcleo de extensão DE MÃOS DADAS COM A COMUNIDADE: DESENVOLVENDO AÇÕES EDUCATIVAS NO MUNICÍPIO DE CABEDELLO- PB tem o objetivo de capacitar as comunidades de Cabedelo, em especial o Jardim Camboinha, a partir do desenvolvimento de competências multidisciplinares dos discentes concluintes dos cursos técnicos integrados em pesca e recursos pesqueiros, quanto a cadeia do processamento de pescados/alimentos, desde a habilitação dos manipuladores quanto a higienização e elaboração de produtos pesqueiros até a reciclagem dos resíduos orgânicos pela compostagem, viabilizando a melhoria na qualidade de vida da comunidade por meio da inserção no mercado de trabalho, melhorando, dessa forma, a renda familiar. Dessa forma, estão sendo ofertadas 42 capacitações divididas da seguinte forma: 12 em Beneficiamento de Pescados/Alimentos; 18 em Higiene na Manipulação de Alimentos/Pescados, quatro em Gestão de Resíduos Orgânicos, através da compostagem e, ainda, quatro oficinas de construção de hortas caseiras e mais quatro de aproveitamento de alimentos, sendo ofertadas de 15 a 30 vagas por capacitação, de acordo a mesma, sendo realizadas até dezembro de 2016. O recurso disponibilizado através deste edital de taxa de bancada é de extrema importância para melhorar o atendimento para a execução dessas ações que, por serem essencialmente práticas, necessitam de muitos materiais de consumo e permanentes para a sua realização. As capacitações estão sendo realizadas parte nas instalações do IFPB Campus Cabedelo e parte na própria comunidade, junto aos nossos parceiros (ECIFA, Colônia de Pescadores Z2, Casa Shalon, COTEPE-PB, CRAS de Cabedelo, IME - Instituto Mar de Esperança), com a participação efetiva dos líderes comunitários de forma a quebrar as barreiras que existem entre a instituição e a comunidade. No decorrer da execução dos projetos, aplicam-se questionários socioeconômicos e avaliativos, que fornecem dados para a elaboração de trabalhos e artigos, para serem apresentados e divulgados em congressos, encontros e periódicos da área. Assim, pretende-se beneficiar diretamente cerca de 650 pessoas da comunidade interna e externa ao IFPB Campus Cabedelo, em especial, do Jardim Camboinha, e 1300 pessoas de forma indireta, contribuindo, desse modo, para a melhoria na qualidade de vida da comunidade.</p>	<p>Educação</p>	<p>Lenietti Galiza Gama;Luciana Trigueiro de Andrade;Maria de Fatima Alves Figueiredo de Lacerda;Andrea de Lucena Lira;Ygor Gardel Santos de Lima</p>	<p>CAMPUS CABEDELLO</p>
--	---	-----------------	---	-------------------------

<p>IV Seminário IFPB sobre Capoeira</p>	<p>Em continuidade as ações de salvaguarda da capoeira desenvolvidas pelo Núcleo de Pesquisa e Defesa do Patrimônio Cultural de Cabedelo (NUPPACC - Rede Rizoma), será realizado no dia 26 de Novembro de 2016, no Campus Cabedelo- IFPB, o "IV Seminário sobre Capoeira" (com tema: A Capoeira Paraibana e seus Mestres). As ações de salvaguarda do NUPPACC têm se fixado em duas linhas: assessoria aos grupos de capoeira, com vistas à fortalecer suas atividades através da realização de fóruns, reuniões e seminários, ocorridos desde 2012; e através do projeto de extensão "Gingando pela Cidadania", oferta de trinta vagas para prática de capoeira regional à jovens da comunidade discente e circunvizinha ao Campus. As ações prevista são parte do processo de consolidação das ações de salvaguarda que, por um lado, tem buscado ajudar os capoeirista em sua formação profissional, com encontros e reflexão sobre sua história, prática e direitos. Por outro lado, o NUPPACC tem buscado ofertar diretamente a prática da capoeira . A atividade será parte da programação do "VII Festival de Cultura Negra de Cabedelo", que é realizado em uma parceria NUPPACC e Grupo Cultural Tambores do Forte (de Cabedelo-PB), com o apoio da PROEXC, através do edital 13/2013 Eventos de Extensão e Cultura. O Festival é realizado em homenagem ao dia da consciência negra e à morte de Zumbi dos Palmares, lembrada no dia 20 de novembro.</p>	<p>Cultura</p>	<p>Breno Soares de Oliveira Lopes;Jose Henrique Bezerra Mantovani;Raquel Costa Goldfarb;Edinilza Barbosa dos Santos;Rogerio Silva Bezerra;Christinne Costa Eloy;Valeria Camboim Goes</p>	<p>CAMPUS CABEDELLO</p>
---	--	----------------	--	-----------------------------

<p>Realização de Feira Agroecológica com produtos oriundos do CAPS Picuí - PB</p>	<p>O NIACR, O Núcleo Interdisciplinar de Apoio às Comunidades Rurais, trabalha dentro de uma proposta de extensão participativa, educativa e inclusiva, trazendo apoio às comunidades em vários aspectos dentro das necessidades das mesmas, desde a assistência técnica, consultorias, fomento à pesquisa de temas diversos, incremento da renda do produtor rural, repartição de tecnologias, eventos culturais, resgate histórico, revitalização de espaços comuns, projetos de inclusão, apoio a grupos socialmente vulneráveis, entre outros. O núcleo tem como abrangência a região de Picuí no Seridó Paraibano e comunidades circunvizinhas. O NIACR promove e acompanha trabalhos desde 2015 juntamente com alunos do curso superior de Tecnologia em Agroecologia, alunos dos cursos integrados de Edificações e Informática e do curso de Pós Graduação em Gestão dos Recursos Naturais do Semiárido, servidores do IFPB campus Picuí, docentes e técnicos administrativos, tendo inicialmente como principais parceiros sociais o Centro de atenção psicossocial, a prefeitura Municipal de Picuí. O núcleo pleiteia a taxa de bancada para a realização de feiras quinzenais para apresentação do trabalho extensionista entre o Centro de Apoio Psicossocial e o IFPB Campus Picuí, realizando a venda dos produtos produzidos pelos usuários, como hortaliças orgânicas e artesanatos, além de produtos como chás, bolos e geleias produzidas no próprio centro. A taxa de bancada permitirá a aquisição de duas bancas de feira padronizadas e a organização da logística do evento por no mínimo quatro semanas, além da aquisição de uniformes para os feirantes usuários do CAPS e a equipe de trabalho envolvida no projeto.</p>	<p>Saúde</p>	<p>Jeane Medeiros Martins de Araujo; Bruno Alexandre Barreto; Suelisson da Silva Araujo; Lidiane Cristina Felix Gomes; Natan Patrick Lima dos Santos; Rafaella Pereira Marinho; Verônica Odete Lucena</p>	<p>CAMPUS PICUÍ</p>
---	--	--------------	---	---------------------

<p>Assistência Técnica para moradores de baixa renda</p>	<p>As cidades têm se configurado como espaços contraditórios, com grande concentração de poder e riqueza, gerando profundas desigualdades sociais. No Brasil, a concentração de renda e o proporcional empobrecimento de grande faixa da população refletem-se diretamente na paisagem urbana, que possui seu território segregado entre formal e informal, com cerca de 70% das edificações sem acompanhamento técnico em suas construções (MARICATO, 2001). Um grande passo nesse sentido foi dado a partir da criação da Lei Federal Nº 11.888/2008, a qual assegura às famílias de baixa renda assistência técnica pública e gratuita para o projeto e a construção de habitação de interesse social. Diante da necessidade de contribuir para essa realidade, o núcleo de extensão EDIFICAR, do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia da Paraíba - Campus Campina Grande, formado por discentes e docentes do curso técnico em mineração e do curso tecnólogo em construção de edifícios, visa, através deste projeto, prestar assistência técnica para projetos arquitetônicos de reforma/melhoria e/ou ampliação para a população carente destes serviços. Pretende-se estabelecer uma parceria com a Secretaria de Habitação do município de Campina Grande-PB, no sentido de selecionar os moradores que necessitam dessa assistência técnica, através dos critérios estabelecidos pela Lei Nº 11.888/08. A proposta do projeto em sua essência, visa atuar na elaboração de projetos arquitetônicos para a parcela da população que não pode arcar com esta assistência dado o alto custo de mercado, valorizando o papel social dos profissionais da construção civil.</p>	<p>Tecnologia e Produção</p>	<p>Rachel de Oliveira Queiroz Silva; Lucia Helena Aires Martins; Mellyne Palmeira Medeiros; Fabianne Azevedo dos Santos; Guilherme Andrade Arruda; Emily Jane Batista Marques</p>	<p>CAMPUS CAMPINA GRANDE</p>
--	--	------------------------------	---	------------------------------

<p>Apoio à formação integral e atenção à saúde a grupos em situação de risco psicossocial</p>	<p>O Núcleo de Apoio à formação integral e atenção à saúde de grupos em situação de risco psicossocial- (NAFIAS) será formado por docentes e técnicos da área de saúde, além de estudantes com perfil para a atuação na extensão, com o intuito de desenvolver atividades, projetos e cursos voltados às comunidades cujos membros estejam ou tenham sido submetidos a condições de risco psicossocial, tais como usuários de drogas ou crianças e adolescentes que convivem com usuários de drogas em seu domicílio ou áreas sociais (bairro, escola, etc.); crianças e adolescentes com comportamentos delinquentes ou que convivem com marginais (pais presidiários ou foragidos da justiça, vizinhos e parentes que cometem pequenos ou grandes delitos, etc); pessoas vítimas de violência doméstica; crianças e adolescentes conduzidos à prostituição; entre outros.</p>	<p>Educação</p>	<p>Maria Claudia Rodrigues Brandao;Paula Falcao Carvalho Porto de Freitas;Luiz Fernando Alves Rodrigues;Livia Maria Rodrigues Brandão;Gabriel Tabosa da Silva;Icaro Arcenio de Alencar Rodrigues</p>	<p>CAMPUS CAMPINA GRANDE</p>
---	---	-----------------	--	------------------------------

<p>Implantação de Hortas Orgânicas Para Manutenção de Projetos Sociais</p>	<p>O Núcleo Interdisciplinar de Apoio às Comunidades Rurais, NIACR, trabalha dentro de uma proposta de extensão participativa, educativa e inclusiva, trazendo apoio às comunidades em vários aspectos dentro das necessidades das mesmas, desde a assistência técnica, consultorias, fomento à pesquisa de temas diversos, incremento da renda do produtor rural, repartição de tecnologias, eventos culturais, resgate histórico, revitalização de espaços comuns, projetos de inclusão, apoio a grupos socialmente vulneráveis, entre outros. O núcleo tem como abrangência a região de Picuí no Seridó Paraibano e comunidades circunvizinhas. O NIACR promove e acompanha trabalhos desde 2015 juntamente com alunos do curso superior de Tecnologia em Agroecologia, alunos dos cursos integrados de Edificações e Informática e do curso de Pós Graduação em Gestão dos Recursos Naturais do Semiárido, servidores do IFPB campus Picuí, docentes e técnicos administrativos, tendo inicialmente como parceiros sociais o Centro de atenção psicossocial, a prefeitura Municipal de Picuí, a Escola estadual Felipe Tiago Gomes e o Asilo Pousada Luzia Dantas, com os quais já desenvolve projetos de cunho educativo, cultural e social, todos em ações de extensão em interação direta com as comunidades. Além de ações de pesquisa como a utilização de larvicidas naturais, purificação de água e nutrição humana utilizando plantas adaptadas à região semiárida. Utilização de energia eólica em comunidades e Biodiesel oriundo de oleaginosas em cultivo orgânico. A confecção de material didático por alunos e para alunos ,do curso de Tecnologia em Agroecologia, orientados por professores titulares das disciplinas do curso, inovando e enriquecendo o binômio ensino/aprendizado estimulando o aluno à produção acadêmica e o compartilhamento do conhecimento adquirido com outros estudantes e com a comunidade. O Núcleo compreende a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão, a interdisciplinaridade, o impacto na formação do estudante - técnico-científica, pessoal e social, facilitando a flexibilização e a organização curricular, assim como a orientação dialógica, precisam se constituir como conceitos e princípios fundamentais às ações da Instituição. O núcleo tem por objetivo propiciar à difusão, à socialização e à democratização do conhecimento produzido estabelecendo uma relação dialógica entre os saberes acadêmicos e os saberes</p>	<p>Saúde</p>	<p>Robson Thiago Alves de Sousa;Jeane Medeiros Martins de Araujo;Eneas Fabio Farias Neves;Suelisson da Silva Araujo;Natan Patrick Lima dos Santos;Bruno Alexandre Barreto;Lidiane Cristina Felix Gomes;Raquel da Silva Araújo;Rafaella Pereira Marinho;Verônica Odete Lucena</p>	<p>CAMPUS PICUÍ</p>
--	---	--------------	--	---------------------

populares, promovendo a articulação entre o saber fazer e a realidade socioeconômica, cultural e ambiental da região, articulando Educação, Ciência e Tecnologia na perspectiva do desenvolvimento local e regional. Interligando as atividades de Ensino e de Pesquisa com as demandas dos diversos segmentos da sociedade, consolidando, através da Extensão, a formação de um profissional cidadão credenciando a instituição junto à sociedade como um espaço privilegiado de produção e difusão do conhecimento na busca da superação das desigualdades sociais. O núcleo pleiteia a taxa de bancada para a aquisição de insumos, como sementes, adubos e água, para implantação e manutenção das hortas instaladas no Centro de Apoio e Atenção Psicossocial - CAPS e o Asilo Pousada Luzia Dantas, o primeiro cadastrado na Coordenação de Extensão do Campus Picuí e o último, referente ao Projeto Enverdecer, integrante do PROBEXT. A taxa de bancada permitirá o bom andamento, onde se leva a cabo as atividades descritas nos projeto que visam a inclusão e incremento da renda através da horticultura orgânica e a alimentação saudável para os idosos da Pousada Luzia Dantas, com a participação da comunidade e dos alunos do curso de Tecnologia em Agroecologia do campus Picuí.

<p>Curso de Iniciação Profissional Instalador de Drywall</p>	<p>O Núcleo de Extensão na Construção Civil - NECC é articulado junto ao Campus João Pessoa, desde outubro de 2014, e atua no desenvolvimento de atividades com foco na educação profissionalizante de trabalhadores da construção civil a fim de suprir a demanda das construtoras paraibanas, além do encaminhamento desses profissionais ao mercado de trabalho. Cumprindo o objetivo de criação do NECC, o projeto ora proposto visa capacitar mão de obra especializada para montagem de paredes e forros em drywall, já que esse tipo de profissional está escasso no mercado local e a demanda é crescente nas construtoras. Para tanto, o cumprimento das ações propostas pelo NECC, referente, neste momento, a execução do curso supracitado, necessitará de investimentos financeiros para: custeio da compra de material de consumo e insumos a serem utilizados para o desenvolvimento de atividades: divulgação dos cursos, aulas teóricas, aulas práticas e evento de certificação. A taxa de bancada será importante para custear o desenvolvimento das atividades previstas no plano de trabalho proposto, de forma que seja possível alcançar os objetivos traçados por este.</p>	<p>Educação</p>	<p>João Gabriel Nunes da Silva; Anna Aline Roque Santana Dantas; Cláudia Letícia Monteiro Barbosa; Taline Regina Pereira Cabral</p>	<p>CAMPUS JOÃO PESSOA</p>
--	---	-----------------	---	---------------------------

<p>Integração Comunitária no Desenvolvimento de Práticas de Laboratório de Redes e Kits de Internet das Coisas - PLANO DE APLICAÇÃO</p>	<p>As tecnologias se referem ao âmbito de Redes de Computadores e Internet das Coisas. Diversas linhas de aplicação dessas tecnologias poderão ser implementadas por práticas de laboratório, de modo a tornar o público bastante inserido com as necessidades do Mercado de Trabalho. Com essa integração comunitária, pretende-se desenvolver kits de Internet das Coisas, que poderão inclusive ser úteis para o cotidiano do IFPB e do público externo participante. Um dos resultados que podem ser previstos tanto em curto, quanto em longo prazo, é a disponibilização de aulas mais práticas nas disciplinas de Redes de Computadores, por meio de roteiros criados durante o projeto e da utilização dos protótipos desenvolvidos, de Internet das Coisas. Logo, o projeto também objetiva diminuir o desemprego (ou estágios) das pessoas envolvidas, visto que terão uma maior capacitação, proporcionada pelo desenvolvimento de protótipos, práticas de laboratório. O CNAP (Cisco Networking Academy) é um programa destinado a formar profissionais na área de redes de computadores. Este programa está implementado em vários países e já qualificou mais de 200.000 profissionais. Além da qualificação, o programa tem por objetivo prover ao aluno um certificado de qualidade, com reconhecimento internacional. No IFPB, o CNAP tem como objetivo promover cursos de qualificação profissional para benefício da comunidade, na perspectiva de democratizar o acesso à informação e promover a qualificação profissional e a cidadania. Justificativa</p>	<p>Tecnologia e Produção</p>	<p>Marcelo Portela Sousa</p>	<p>CAMPUS CAMPINA GRANDE</p>
---	--	------------------------------	------------------------------	------------------------------

<p>Análise química da serrapilheira decomposta na Fazenda Rural Agroecológica Gavião, Picuí - PB.</p>	<p>O Núcleo de Estudos Ambientais Integrados (NEAI) nasceu em 2015 para com o objetivo de articular e viabilizar a construção e manutenção do conhecimento ambiental através da integração da diversidade de conhecimentos existentes nas diversas categorias de sujeitos envolvidos por processos dialógicos, interdisciplinares e participativos, focando em estudos de solo, ar, água, vegetação e biomas presentes na Paraíba, com base na recomposição de ambientes para a aptidão de comunidades rurais de base agroecológicas, ribeirinhas, assentadas, moradores de comunidades subnormais e pescadores utilizando a práxis da preservação ambiental nas suas mais variadas vertentes, na área de abrangência dos Campi de Cabedelo e no Campus Avançado Cabedelo Centro, e do Campus Picuí do IFPB. O NEAI abriga projetos de Pesquisa e Extensão, dentre eles o PROBEXT Projeto (Edital PROEXT Nº 005/2016) intitulado Análise química da serrapilheira decomposta na Fazenda Rural Agroecológica Gavião, Picuí - PB, cujo objetivo é identificar em conjunto com os agricultores da Fazenda Gavião e os extensionistas do CEOP um modelo para recuperação de suas terras degradadas. Nesse sentido, este Plano de Aplicação tem papel fundamental para custear as análises da decomposição química da serrapilheira, que vai identificar qual a espécie vegetal é a melhor para o estabelecimento deste modelo.</p>	<p>Meio Ambiente</p>	<p>Karolayny Rodrigues Henrique de Sousa; Thyago de Almeida Silveira; Claudio José Silva de Barros</p>	<p>REITORIA</p>
---	--	----------------------	--	-----------------

<p>Salvaguarda, registros e Cidadania nas aldeias indígenas de Tramataia e Três Rios</p>	<p>O presente plano de trabalho postula buscar recursos para a formação de uma biblioteca voltada para cidadania e direito das comunidades tradicionais, especificamente, as comunidades indígenas. Esse projeto não se limita a postulação anterior, visto que, objetivamos realizar um trabalho de educação cidadã e valorização do povos potiguaras do litoral norte da Paraíba. Visando essa possibilidade o projeto, vinculado ao Resgate Cultural dos ancestrais paraibanos, irá fazer parte de uma multiplicidade de atividades que já estamos realizando na aldeia indígena de Tramataia, dentre os quais: Assessoria Jurídica Popular, que vem realizando trabalhos de garantias de direito previdenciário aos pescadores e agricultores indígenas da referida aldeia em parceria com a Colônia de Pescadores de Tramataia; Festival de memórias e culturas indígenas com intercâmbio com comunidades com influências indígenas no Cariri e no Litoral Sul Paraibano com visitas, realização de exposição de artesanato; organização e orientação jurídica na cooperativa de artesanato indígena; visibilidade do Toré e apresentação do mesmo nas microrregiões da Paraíba. Dando continuidade ao nosso trabalho, buscamos realizar oficinas, cursos livres, capacitação e produção de documentários e publicidade em mídias sociais para dar visibilidade a cultura, as memórias e a identidade dos potiguaras garantido a salvaguarda, os registros e a cidadania nas aldeias indígenas de Tramataia e Três Rios.</p>	<p>Cultura</p>	<p>Jose Avenzoar Arruda das Neves;Keitiana de Souza Silva;Andre Carlos Pereira Campos;Andreza Ferreira Lima Paiva;Alvaro Henriques David Neto</p>	<p>REITORIA</p>
<p>Fabricação Digital Básica no Campus Santa Rita</p>	<p>Resumo</p>	<p>Meio Ambiente</p>	<p>Francisco Fechine Borges</p>	<p>REITORIA</p>

<p>Reorganização da Escola Municipal Rotary Francisco Edwar de Aguiar: uma proposta de design de interiores com mobiliários produzidos a partir de reuso de materiais</p>	<p>Este projeto é a compilação de duas linhas de extensão que ora versam sobre educação e ora sobre empreendedorismo, duas linhas que juntas se configuram num reforço aos trabalhos que serão feitos através dos cursos promovidos pelo Núcleo Experimental Relacionado a Design. O objeto de estudo é a Escola Municipal Rotary Francisco Edward de Aguiar, situada no bairro de Jaguaribe - João Pessoa, onde será projetado um novo layout para o espaço da diretoria e secretaria, juntamente com um trabalho de artes plásticas; o ponto de partida será o uso de materiais reutilizáveis, sendo os participantes estudantes e comunidade local. O cronograma das atividades está prevista para 1 (um) ano; os cursos terão 8 meses de duração, distribuídos em cada semana, com atividades diferentes que serão desenvolvidas pelos estudantes. O material que será confeccionado nos cursos fará parte de uma exposição e serão selecionados alguns para fazerem parte da decoração do ambiente da diretoria e secretaria, além de servirem para o fomento à geração renda para a população local.</p>	<p>Educação</p>	<p>Juliana de Sa Araujo;Jéssica Chaves Firmino;Pryscilla Rodrigues Fernandes;Jordênia Adelaide de Almeida;Leonardo de Farias Araújo;Francisca de Fatima Medeiros de Souza França;Giselle Cabral Ramos;Suzana Vieira Feitosa;Axel Theodor Samson Neto;Ananda Silva Maciel;Jamilly Renizy Jesus da Silva</p>	<p>REITORIA</p>
---	--	-----------------	--	-----------------

Edital de Extensão nº 034/2016 - PRORIZOMA 2016.

Título	Resumo do Projeto	Área temática	Equipe	Campus
<p align="center">Leitura: um remédio diário</p>	<p>Sabemos que a leitura é uma forte aliada para a humanização, conseqüentemente, instrumento essencial para as transformações sociais e intervenções conscientes de homens e mulheres na realidade, sendo assim a leitura tem a magia transformadora. Tendo como base este recurso, entendemos que é possível que essa transformação tenha o potencial de aliviar as dores, as angústias, assim como a ociosidade de usuários da APAE-Esperança. Dessa forma, percebe-se que a assistência humanizada vai além de cuidados com a doença. É uma atenção que está voltada para a avaliação das necessidades gerais do paciente, dos familiares, buscando o seu bem-estar. Nesse sentido a biblioterapia, ou a leitura terapêutica, torna-se fonte de promoção de um ambiente acolhedor que pode proporcionar um melhor bem-estar ao paciente. A biblioterapia é uma técnica com função terapêutica que envolve a prescrição de materiais de leitura pré-selecionados, conduzidas por uma equipe. Poderia ser descrito como um momento de descontrair, de observar, interagir e dialogar, fato que pode contribuir para o estabelecimento de uma relação de confiança entre pacientes, familiares e equipe de saúde. (SEITZ, 2006).Diante disso, o objetivo desse projeto é o de Possibilitar o acesso à leitura para usuários em tratamento na APAE- Esperança, seus acompanhantes e profissionais da saúde que os assistem, contribuindo para um espaço mais humanizado. As ações serão realizadas de outubro a dezembro de 2016, na Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais (APAE), o qual deu total apoio para a execução das atividades, uma vez que já foi constatado que os acompanhantes ficam muito ociosos, durante o atendimento do usuário. Além disso, a diretora da instituição ressaltou a necessidade dessas ações de leitura para os usuários e os profissionais de saúde do local.</p>	<p align="center">Educação</p>	<p align="center">Alan Kleydson Rocha Diniz;Liliane Ferreira dos Santos;Anne Karine de Queiroz Alves;Jéssica Letícia Costa Aureliano</p>	<p align="center">REITORIA</p>

<p>Despertar</p>	<p>O programa de extensão proposto tem como objetivo principal contribuir para ações realizadas pelos Projetos Eletrificar e De Olho na Medida realizados no IFPB Campus Itabaiana através do Edital de Extensão Nº 024/2016 - PROBEXT PROGRAMA PIEC 2016. Os quais têm como objetivo: a elaboração de projetos elétricos residenciais e prediais e a utilização correta dos instrumentos de medição, como: Paquímetro e Micrômetro, respectivamente. Para alcançarmos nosso objetivo faz-se necessário realizar um curso básico de Desenho no Software Autocad para que os alunos envolvidos no projeto possam visualizar em perspectiva as peças que irão medir, bem como, consigam interpretar a planta de Execução da obra do IFPB Campus Itabaiana, para localizar os circuitos elétricos na obra do IFPB Campus Itabaiana, bem como, verificar se as Normas Técnicas estão sendo utilizadas e cumpridas. As aulas de Autocad serão realizadas no laboratório de Informática no IFPB Campus Itabaiana. Com relação à fabricação das peças mecânicas, serão ofertadas palestras a respeito do processo de usinagem, que vão desde a velocidade de corte e ferramentas adequadas para realização das operações, bem como, os procedimentos de segurança para evitar acidentes de trabalho. Por último, ocorrerá uma demonstração da peça a ser usinada num torno mecânico convencional que ocorrerá no IFPB Campus João Pessoa, em seguida, ocorrerá a medição das dimensões propostas no desenho com uso de paquímetro e micrômetro para controle dimensional.</p>	<p>Trabalho</p>	<p>Julio Cesar Sales Bezerra;Verilton Nunes da Silva;Luiz Henrique Melo Silva Nobrega;Estêvão de França Santana;Fabio Barbosa Ferraz;Gabriel Barbosa Gouveia de Lima;Marinaldo Jose de Medeiros;Lucas Emanuel de Sales Almeida;Affonso Marques Quintas Neto;Lucas Shayd Pereira de Araújo</p>	<p>REITORIA</p>
------------------	--	-----------------	---	-----------------

"Nóis" na Fita	<p>O Projeto "Nóis" na Fita vem com uma proposta de trabalho baseada na pesquisa, compra e montagem de equipamentos de sonorização de eventos através do uso de taxa de bancada para o beneficiamento, suporte e acompanhamento dos trabalhos executados pelo Núcleo de Extensão de Trabalho, Educação e Cidadania - NETEC. Esse núcleo é composto por servidores e alunos do IFPB, assim como parceiros sociais da comunidade de Itabaiana-PB. Dessa forma esse projeto será de grande importância para o NETEC, pois para a realização de muitas atividades desse núcleo, é imprescindível a utilização de equipamentos de som tais como: caixas de som, microfones, mesas de som, cabos, etc.</p>	Cultura	Verilton Nunes da Silva;Esdras Victor da Silva Rodrigues;Luiz Henrique Melo Silva Nobrega;Fabio Barbosa Ferraz;Izaak Emanuel Nunes Costa;Affonso Marques Quintas Neto;Marinaldo Jose de Medeiros	REITORIA
----------------	--	---------	--	----------

<p>Oficina Móvel para Difusão de Tecnologias Sociais</p>	<p>O Núcleo de Desenvolvimento de Tecnologias Sociais (NDTS) vem realizando diversas atividades desde sua criação, em 2014. Dentre as tecnologias sociais já desenvolvidas pelo NDTS e parceiros, destacam-se:1) Filtro de desinfecção de água por luz ultravioleta (SERTA-UV), em parceria com a ONG SERTA (www.serta.org.br), vencedor do Prêmio Miguel Arraes de Inovação Inclusiva, em dezembro de 2015, Recife (PE);2) UVTRON-PB, em parceria com o SERTA, uma versão aperfeiçoada do SERTA-UV, que recebeu Prêmio de Segundo Lugar na Categoria Pesquisador, na Mostra Expohab; 3) TECA - Torneira Eletrônica Econômica, em parceria com a ONG LETS, uma torneira que produz jato de água pressurizada, que obteve o Primeiro Lugar na Categoria Inventor, na mesma Expohab. Além destas tecnologias, diversas outras atividades têm sido realizadas pelo NDTS e parceiros, como:- Oficinas tecnológicas e educacionais em tecnologias sociais e energias renováveis, em escolas, ONGs e assentamentos/comunidades rurais; projeto de pesquisa e de extensão; e desenvolvimento e aperfeiçoamento de tecnologias sociais.Com a intenção de expandir suas atividades, é que o NDTS propõe este projeto de montagem de uma Oficina Móvel de Difusão de Tecnologias Sociais. Com os recursos oriundos deste Edital, será possível adquirir materiais de consumo para a montagem de 12 kits/caixas de ferramentas para serem utilizados em uma OFICINA MÓVEL que viabilize a difusão das tecnologias sociais desenvolvidas e aperfeiçoadas pelo Núcleo, por meio da realização de minicursos e oficinas didáticas. Com os kits, será possível realizar oficinas para até 36 participantes, em grupos de 3 pessoas, facilitando e tornando mais rápida e eficiente a difusão das tecnologias desenvolvidas.O objetivo geral é o de difundir tecnologias sociais já desenvolvidas pelo NDTS e seus parceiros, para os campi de Santa Rita, João Pessoa, Cabedelo e respectivas comunidades próximas a estes campi, de modo a fortalecer as ações já existentes nesta área, além de estimular outros professores, pesquisadores e estudantes a desenvolverem pesquisa aplicada e extensão tecnológica e comunitária com foco em tecnologias sociais.Os resultados esperados são:1) Sensibilização dos participantes das oficinas quanto à importância das tecnologias sociais para o desenvolvimento regional;2) Sensibilização dos professores, pesquisadores e estudantes do IFPB, no</p>	<p>Meio Ambiente</p>	<p>Francisco Fachine Borges</p>	<p>REITORIA</p>
--	--	----------------------	---------------------------------	-----------------

sentido de despertar o interesse pelas pesquisa aplicada, extensão tecnológica e comunitária com foco em tecnologias sociais;3) Oportunização de condições para a formação de parcerias com outros profissionais e instituições, para desenvolvimento conjunto de tecnologias sociais.4) Construção de um mínimo de 30 tecnologias sociais, nas 3 oficinas realizadas (Santa Rita, Cabedelo e João Pessoa).

Esperança na Cidadania	<p>O projeto intitulado "Esperança na Cidadania" será desenvolvido entre os meses de outubro de 2016 e janeiro de 2017, e visa atender a estudantes da Rede Pública de Ensino do Município de Esperança-PB e membros da sociedade civil que procuram novos caminhos para a sua formação não só escolar, mas principalmente voltados para a cidadania ativa. Partindo da visão inicial que a sociedade e a escola pública brasileira estão mergulhadas em uma realidade de desafios de diversas ordens, seja de cunho social, econômico e/ou político, mas que muitas vezes, por falta de estrutura ou tempo, não são disponibilizados espaços e momentos para a discussão e fortalecimento das reflexões acerca da temática da cidadania e inserção dos estudantes e cidadãos no mundo da educação emancipadora, o presente projeto procura ampliar estes espaços para a comunidade externa e os educandos se encontrar e tratarem de assuntos para além dos conteúdos programáticos das disciplinas isoladas, procurando focar diferentes olhares para a realidade social, que levem o Instituto Federal da Paraíba -IFPB - a se encontrar mais próximo da comunidade, ao passo que permite a ampliação dos horizontes educacionais dos estudantes das redes públicas de ensino e empodera os diferentes membros da sociedade civil local.</p>	Direitos Humanos e Justiça	Josikleio da Costa Silva;Joao Paulo Franca;Sara Bruna de Araújo Lima;Éshylla Myllene Santos do Nascimento;Angelica Brito Santos	REITORIA
------------------------	---	----------------------------	---	----------

INCLUSÃO MUSICAL	<p>Este plano que tem como título INCLUSÃO MUSICAL tem como objetivo de oferecer um curso de Violão Popular para iniciantes. O público alvo principal é a comunidade de Esperança - PB e adjacências. Este curso inicial será no formato aula coletiva e serão oferecidas vagas em duas turmas, uma para o público geral e outra para pessoas com deficiência visual. O curso terá a duração de dois meses (vigência do projeto) e poderá redundar em continuidade posterior. Os materiais necessários para o curso (Violões, estantes de partituras, e impressão de material) serão adquiridos com a taxa de bancada proposta. Tal curso visa proporcionar a pessoas que nunca tiveram contato com a música ter uma primeira experiência com o aprendizado do violão. As aulas ocorrerão na Escola Municipal Josefa Araújo Pinheiro em Esperança PB, parceira social deste projeto.</p>	Cultura	Ebenezer Lourenco Ferreira Vaz	REITORIA
------------------	--	---------	--------------------------------	----------