

**CAMPANHA MEIO AMBIENTE - UFF SUSTENTÁVEL 2018**

**RELAÇÃO DE PROJETOS SUSTENTÁVEIS DA UFF REGISTRADOS NO FORMULÁRIO**

<b>NOME DA AÇÃO OU PROJETO</b>	<b>NOME DA UNIDADE ACADÊMICA E ADMINISTRATIVA</b>	<b>RESUMO</b>
<b>Informática Sustentável</b>	Faculdade de Farmácia e SAEN	Aproveitamento de computadores, ativos de rede cabeamento e recursos obsoletos.
<b>Fórum Permanente em Saúde das Populações Vulneráveis</b>	Escola de Enfermagem Aurora Afonso Costa	Promoção da saúde de forma intersetorial (saneamento, posse da terra, etc) das populações quilombolas, caiçaras, dos campos, em situação de rua, cigana, entre outras.
<b>Programa de Reciclagem de Papel e Papelão</b>	ICM - Instituto de Ciências da Sociedade de Macaé	Coleta de papel e papelão retirado e reciclado pela cooperativa de coletores desses materiais em Macaé, sendo apoiados pela Pilar Assessoria.
<b>Biblioteca Comunitária</b>	ICM - Instituto de Ciências da Sociedade de Macaé	Facilitação da troca de informações e de material entre os alunos do Pólo através de livros e xerox, e também de diminuir os gastos com material.
<b>ONG Engenheiros sem Fronteiras</b>	Independentes da UFF com encontros na Universidade	Núcleo de uma ONG mundial, no qual desenvolvem-se atividades e projetos de engenharia voltados para a sociedade.
<b>Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica para Substituição de Lâmpadas Fluorescentes Tubulares por LED</b>	ICHS - Instituto de Ciências Humanas e Sociais	Este trabalho apresenta a aplicação de uma nova tecnologia a fim de possibilitar maior eficiência energética do sistema de iluminação do Campus Aterrado da Universidade Federal Fluminense (UFF).
<b>Gaseificação do Bagaço da Cana de Açúcar</b>	Departamento de Engenharia Química	Trabalho de conclusão de curso de Engenharia Química voltado para um projeto que utiliza para produção de combustível biomassa através de um processo com mínima produção de CO2.
<b>Transporte Limpo</b>	PPGMC - Programa de Pós Graduação em Mídia e Cotidiano	Ida as aulas de mestrado de bicicleta.
<b>Rio Eco PET</b>	Iniciativa própria	Coleta de tampas plásticas e venda para cooperativas de reciclagem , com ajuda de pontos de arrecadação espalhados por Niterói e RJ, com todo valor obtido sendo doado para ONGs e protetores independentes da causa animal.
<b>Uso de menos copo plástico e meios de eficiência energética</b>	PLAD/PROPLAN	Uso da canequinha de café para não consumir descartáveis, e uso da luz natural no ambiente de trabalho todos os dias pela manhã, para arejar o ambiente e racionalizar o uso do ar condicionado.
<b>GEODEN - Geotecnologias Digitais no Ensino</b>	EGG - Instituto de Geociências	O portal integra cinco projetos com objetivo de desenvolver material instrucional, aplicar e acompanhar sua eficácia, especialmente de temas voltados para estudos da representação espacial e do meio ambiente, à luz do potencial da geoinformação, para o fortalecimento da cidadania.
<b>Projeto Cães e Gatos da Serra da Tiririca</b>	Faculdade de Veterinária	O projeto visa a esterilização dos cães e gatos (após exames clínico e laboratorial) residentes do Parque Estadual da Serra da Tiririca para minimizar os impactos negativos e contribuir para preservação da fauna nativa da Unidade de Conservação.

<b>Projeto Adote um Felino</b>	Faculdade de Veterinária	O projeto atua como auxiliar do Projeto Cães e Gatos da Serra da Tiririca (que, além de outros objetivos, visa esterilização dos felinos residentes do Parque Estadual da Serra da Tiririca).
<b>Programa de Reciclagem</b>	ICM - Instituto de Ciências da Sociedade de Macaé	Garantia de parceria entre as instituições que compõem a Cidade Universitária de Macaé para a retirada do lixo reciclável produzido. Além de contribuir para a geração de renda da rede de catadores locais, essa é uma oportunidade para o descarte inteligente e sustentável de papéis e papelões.
<b>Grupo de Estudos em Produção de Alimentos Orgânicos.</b>	Faculdade de Veterinária	Grupo de estudos vinculado ao Propet Sustentabilidade em Medicina Veterinária que vem discutindo como os futuros médicos veterinários podem se inserir e auxiliar nessa área profissional. São realizadas vivências, estudos coletivos, com o convite aberto aos profissionais envolvidos com o assunto.
<b>Telhado Verde em Container</b>	Observatório Oceanográfico	Projeto de elaboração de telhado verde e composteira para container localizado ao lado do Bandeirão PV.
<b>Projeto de Design - Bambucicleta</b>	Graduação em Desenho Industrial - Escola de Engenharia	Projeto para o Trabalho de Conclusão de Curso em Desenho Industrial, envolve a confecção de uma bicicleta de bambu utilizando compósito de fibra de bananeira nas juntas com intuito de diminuir os impactos ambientais durante o ciclo de vida da bicicleta.
<b>Telúrica Cosméticos Artesanais</b>	Iniciativa própria - Graduanda em Ciência Ambiental	Produção artesanal de biocosméticos com matérias primas 100% vegetais, provenientes de comércio justo e que estimule a preservação ambiental. Linha de produtos sólidos com o conceito lixo zero, sem uso de embalagens. Os produtos são biodegradáveis e não possuem resíduos que acumulam no organismo.
<b>#BikeUFF</b>	Escola de Engenharia	O #BikeUFF é um projeto de implementação de bicicletas compartilhadas na Universidade Federal Fluminense (UFF) para alunos, funcionários e docentes, com objetivo de interligar os campi da universidade. Maiores informações no documento em anexo.
<b>Gerenciamento de Resíduos e Recursos em Laboratório de Pesquisa e Ensino em Microbiologia</b>	Instituto de Saúde de Nova Friburgo	Levantamento de itens de consumo descartáveis com o objeto de minimizar os gastos e impactos gerados nos laboratórios seguidos de análise e adoção de medidas de controle de consumo relacionados a energia elétrica, economia de água e substituição/reaproveitamento de materiais. Junto a isso, foram criadas políticas para o uso correto de EPI's descartáveis e para a utilização de estufas e geladeiras.
<b>Programa Vida no Campus</b>	IPSI - Instituto de Psicologia	O Programa Vida no Campus tem como objetivo o cuidado com plantas, árvores e habitantes do Campus UFF-Gragoatá. Realiza ações artesanais e vivências a fim de sensibilizar alunos em relação ao espaço onde estuda e a importância de áreas verdes, além de promover educação ambiental crítica por meio de mini-cursos de Psicologia Ambiental e Educação Ambiental.

<b>Ação Permacultural no Campus Retiro</b>	Iniciativa própria - Instituto de Educação de Angra dos Reis	O projeto visa estabelecer princípios éticos e práticos da permacultura no espaço onde o campus está situado. As ações estão baseadas em cursos gratuitos de permacultura, workshops, produção de hortas comunitárias, berçário de mudas entre outros pelo território. Há presença da colaboração de bioconstrutores e permacultores junto essas ações.
<b>Horta na Morada</b>	Moradia Estudantil da UFF	Projeto na área da agricultura familiar urbana, associado ao Núcleo de estudos "Pacha Mama" que é vinculado ao Departamento de Ciência Ambiental da UFF e também em parceria com o Movimento dos Pequenos Agricultores (MPA). Visa promover o diálogo entre estudantes de diversas áreas do conhecimento que residem neste local, assim como demais alunos da universidade. E através da troca de experiências exercitem a transdisciplinaridade do conhecimento, tendo como eixo principal a agricultura familiar urbana. Algumas propostas levantadas pelo projeto é discussão sobre produção de alimentos e segurança alimentar, degradação ambiental, desigualdades sociais e urbanização dentre outros. Para saber mais, <a href="http://sigproj1.mec.gov.br/apoiados.php?projeto_id=195721">http://sigproj1.mec.gov.br/apoiados.php?projeto_id=195721</a> .
<b>GT de Expansão e Sustentabilidade</b>	Instituto de Educação de Angra dos Reis/UFF	Grupo de trabalho institucionalizado que discute princípios, ações e articulações de sustentabilidade no Instituto de Educação de Angra dos Reis/RJ.
<b>Coleta de Óleo Vegetal Usado - Não Jogue seu Óleo pelo Ralo</b>	Instituto de Educação de Angra dos Reis	O projeto visa reduzir o descarte indevido de óleo vegetal no meio ambiente propondo um sistema próprio de coleta com destinação e beneficiamento específicos, reduzindo a contaminação do ambiente aquático e terrestre, gerando renda e redução de emissões de gases de efeito estufa. Atualmente o projeto está implantado em dois bairros de Angra dos Reis (Retiro e Jacuecanga) onde o IEAR/UFF possui campi universitários.
<b>Prensa de Madeira para Beneficiamento de Oleaginosas</b>	Departamento de Geografia	Elaborada no ano de 2014, através de um diálogo de saberes entre membros das famílias remanescentes de quilombos do Alto Rio Trombetas, Oriximiná-PA e membros do Núcleo de Estudos e Pesquisas Agroambientais (NEPAM/UFF), a atividade se insere na realidade das famílias de coletores de castanha com o objetivo de ser um instrumento que possibilite ao produtor rural a apropriação de mais uma fase da cadeia produtiva na Calha Norte do Pará. O assunto em questão é também tema central de trabalho de conclusão de curso.
<b>Bacia Escola - Gestão Hídrica Participativa</b>	Instituto de Educação de Angra dos Reis	O projeto tem como área piloto o Bairro do Retiro – Angra dos Reis/RJ. Neste bairro a UFF está desenvolvendo um novo campus universitário e o bairro conta com seis captações de abastecimento de água, sendo duas geridas pela concessionária local e outras quatro pelos próprios moradores. O projeto propõe a organização de uma gestão hídrica participativa no Bairro do Retiro, através de dois eixos de atuação: 1º) levantamento de dados hidrológicos; 2º) ações de educação ambiental com ênfase na questão hídrica em ambiente não-escolar. Estas resultaram em um Plano de Ação Comunitário, que atualmente está sendo executado, e discute-se o desenvolvimento de um modelo de Gestão Hídrica Participativa.

<p><b>Energia Renovável - Microgeração Hidrelétrica</b></p>	<p>Instituto de Educação de Angra dos Reis</p>	<p>Projeto de geração de energia a partir de microcentral hidrelétrica a ser instalada no campus Retiro do IEAR/UFF (Angra dos Reis). O projeto consiste em aproveitar o sistema de captação e adução para abastecimento d'água localizado no interior do campus da UFF para geração de energia a partir de microcentral hidrelétrica a ser instalada no local. A energia produzida poderá ser aproveitada em sistema de créditos junto à distribuidora local (Enel).</p>
<p><b>RED - Rede de Educação para Redução de Desastres</b></p>	<p>Instituto de Educação de Angra dos Reis</p>	<p>A Rede de Educação para Redução de Desastres (RED) é uma iniciativa conjunta de instituições que visa criar e combinar projetos educacionais de gestão do risco de desastres, tendo os atores escolares, agentes locais da defesa civil e saúde e os moradores de áreas de risco como principais parceiros na construção das estratégias e ações adotadas. Entende-se que a inserção de temas ligados à gestão de riscos em práticas educativas aprimora a percepção de risco e a atuação preventiva a população frente às ameaças as quais estão submetidos, destacando assim a gestão pública participativa.</p>
<p><b>Despejo de Pilhas e Eletrônicos</b></p>	<p>Tesla Jr - Empresa Júnior Escola de Engenharia.</p>	<p>Recolher pilhas já utilizadas pelos alunos para elas terem seu despejo de forma apropriada.</p>
<p><b>Isavefood</b></p>	<p>Departamento de Empreendedorismo e Gestão</p>	<p>Isavefood é uma plataforma que pretende incentivar as pessoas a evitarem o desperdício de alimentos. Voltada para consumidores finais, mas também para supermercados e ceasas, reunindo receitas variadas com partes de alimentos que seriam descartadas, dicas de beleza e limpeza com estas partes, informações sobre práticas sustentáveis e localização dos locais de comercialização dos produtos imperfeitos a um preço mais baixo .</p>
<p><b>Dosagem Científica de Concreto Permeável</b></p>	<p>Departamento de Engenharia Civil</p>	<p>O objetivo deste projeto é estudar parâmetros de dosagem para concreto permeável, visando desenvolver um método de dosagem simples e eficiente que facilite a aplicação desse material para a pavimentação urbana. Este tipo de material apresenta característica permeável, e, conseqüentemente, os benefícios de aumentar a infiltração do solo, reduzir o escoamento superficial, ajustar temperatura e umidade, armazenando o calor em seus poros, e até absorver ruídos sonoros de veículos, criando um ambiente mais sustentável, silencioso e confortável.</p>
<p><b>Canudo Azul</b></p>	<p>JOC/ UFF Volta Redonda</p>	<p>Projeto formado por estudantes universitários, onde realizam-se ações na área de Educação Ambiental como debates dentro da universidade e nas escolas públicas da região, com participações de atividades realizadas pela Prefeitura de Volta Redonda, e apoio aos catadores de materiais recicláveis da cidade por meio da Incubadora de Empreendimentos de Economia Solidária que funciona na UFF - Atarrado. Há o planejamento da construção de uma rede de multiplicadores, atuando na área de educação, geração de renda e fomento à práticas na área da sustentabilidade e meio ambiente começando na reciclagem de produtos plásticos.</p>

<p><b>Arquivo de Filmes Radiológicos do HUAP - Digitalização, Descarte Próprio e Reciclagem.</b></p>	<p>Hospital Universitário Antônio Pedro - Serviço de Radiologia.</p>	<p>Devido a utilização de filmes radiológicos ter sido substituída pela digitalização do Serviço de Radiologia desde 2013, o arquivo físico de exames radiológicos se tornou um espaço subutilizado, ocupado por inúmeros exames com filmes radiológicos, que são compostos de películas de acetato com prata. O projeto tem a finalidade de avaliar cada exame para definir quais são podem ser destinados para o ensino (casos de interesse científico) e os outros, de acordo com o material, sendo encaminhados para o descarte correto e especializado ou sendo usado para reaproveitamento e reciclagem.</p>
<p><b>Labciclo: Diálogos e Ideias sobre Mobilidade Urbana e Segurança no Ciclismo.</b></p>	<p>Instituto de Estudos Comparados em Administração de Conflitos - InEAC</p>	<p>Tem por objetivo reunir pesquisadores de diferentes áreas do conhecimento de modo a produzir informação, conhecimento, tecnologia e soluções para os problemas relacionados à segurança dos ciclistas. Com uma filosofia de trabalho colaborativa e criativa, pretende ser um espaço dentro da universidade pública de interface com a sociedade civil, está representada por movimentos cicloativistas, por ciclistas esportivos ou não, por instituições da segurança pública e por cidadãos interessados no tema da segurança no ciclismo.</p>
<p><b>Descarte Correto de Medicamento Vencido e Inutilizado</b></p>	<p>ISNF - Instituto de Saúde de Nova Friburgo</p>	<p>Medicamentos não utilizados ou vencidos representam um problema de saúde pública considerado de grande impacto econômico. Os principais objetivos propostos pelo projeto de extensão incluem realizar uma campanha de recolhimento de medicamentos vencidos/inutilizados junto à comunidade acadêmica da universidade e a população de Nova Friburgo; proporcionar um meio correto para a eliminação de tais recursos; conscientizar e educar as pessoas sobre os riscos do destino inadequado de tais substâncias junto ao meio ambiente e as pessoas que possam vir a ter contato com elas.</p>