Laboratório de Apoio à Pesquisa Integrada em Gestão Ambiental – LAPIGA

Coordenadora: Professora Vanice Santiago Fragoso Selva

Laboratório de Apoio à Pesquisa Integrada em Gestão Ambiental foi instalado, em maio de 2007, pelo PRODEMA-UFPE com recursos obtidos através do EDITAL PG-INFRA 2006. O laboratório funciona no 5o andar do prédio do CFCH, sala 514, em ambiente climatizado com 22m2 de área total, equipado com mapoteca, armário, prancheta, mesas, cadeiras, 3 computadores conectados à internet, 1 impressora, mesa digitalizadora, GPS, cartas topográficas em diferentes escalas e um acervo inicial de livros e periódicos de interesse dos projetos em desenvolvimento pelos grupos de pesquisa (multidisciplinares) integrados por docentes do Programa.

PROJETOS DE PESQUISA VINCULADOS AO LABORATÓRIO

Título	Descrição	Pesquisadores /Financiamento
Turismo e ambiente: análise da produção de espaços turísticos	O projeto analisa a produção de espaços turísticos abordando as questões da expansão do turismo em áreas costeiras do Nordeste brasileiro destacando a articulação entre políticas nacionais e regionais e a estrutura municipal para a gestão do turismo.	Vanice Selva (coordeandora) 2 dissertações Prodema concluídas 2 dissertações em andamento 2 monografias concluídas
Indice de Desenvolvimento da Gestão Ambiental (IDGA) das indústrias de Suape, Pernambuco, Brasil: Uma proposta de indicador de desempenho	Analisar o desempenho das indústrias instaladas no Complexo Industrial Portuário de Suape quanto ao desenvolvimento da gestão ambiental mediante a utilização de um indicador quantitativo denominado Índice de Desenvolvimento da Gestão Ambiental (IDGA), visando levantar subsídios que contribuam para formulação e implementação de políticas socioambientais relacionadas à temática.	Vanice Selva (coordenadora) Ivan Melo André Paulo de Barros Tatiana Santana Karla Augusta Barros FACEPE APQ-0818-6.02/10 1 dissertação Prodema concluída
Tecnologias sociais para gestão e recuperação de áreas	Identificação e caracterização de áreas críticas quanto à utilização	EDITAL MCT-INSA/CNPq/CT-Hidro/Ação

degradadas no alto trecho da bacia do Pajeú - Pernambuco	dos recursos e o estado de degradação ambiental e posterior realização de oficinas de educação ambiental e gestão ambiental junto a agricultores e gestores com foco nos recursos naturais - água, solos, flora e fauna – e sobre tecnologias sociais	Transversal N° 35/2010 Pesquisadores Ana Lúcia Candeias (coordenadora) Vanice Selva Marlene Silva Gilberto Rodirgues Simone Machado Monica Cox 1 dissertação Prodema concluída 3 dissertações Prodema em andamento 1 Monografia em andamento 4 bolsisitas
Educação ambiental e Mobilização social em Fernando de Noronha: estratégias para a sustentabilidade e desenvolvimento local.	O projeto objetiva fomentar a mobilização e a participação da população noronhense para que atue em processos de educação ambiental e estratégias de engajamento do conjunto da sociedade para a sustentabilidade do desenvolvimento local.	Parceria com Sociedade Nordestina de Ecologia EDITAL SEMAS N°. 001 / 2012 Elizabete Braga (Coordenadora) Janaina Loureiro Vanice Selva
Identificação, delimitação e acompanhamento das áreas mais vulneráveis ao aumento do nível do mar na cidade do Recife. (CONCLUIDO)	Identificar na cidade do Recife as áreas submetidas ao avanço do mar e respectivos impactos sobre a infraestrutura urbana, patrimônio público, saúde e mobilidade dos respectivos moradores promovendo a implantação de campanhas voltadas para a Educação Ambiental	Parceria com Sociedade Nordestina de Ecologia FEMA (018/2010) nº 23/2010 Sidney Domingues da Silva (Coordenadora) Vanice Selva Gilson Brandão Junior James Solon Candido Bezerra Elias de Pontes Júnior Flora Luíza Cabral de Santana

PROJETOS DE EXTENSÃO

Título	Descrição	Financiamento/ Participantes	Parcerias
Ciranda de Saberes	A proposta refere-se a necessidade de se criar um ambiente entre alunos para exercitar nas disciplinas do curso de graduação o uso da amplitude de recursos didáticos multisensoriais no processo ensino-aprendizagem e de diferentes saberes e habilidades técnicas auxiliando a compreensão de práticas e dinâmicas para o entendimento de diferentes realidades. Participam alunos do Prodema e de graduação de diferentes cursos da UFPE	UFPE /Prefeitura de Tamandaré/ICMBio Vanice Selva (coordenadora) Solange Fernandes Soares Coutinho Aldemir Dantas Barboza – Thais de Lourdes Correia de Andrade Rosalva Santos Vasconcelos Silvana Neves Hernani Loebler Campos Ruy Pordeus Danielle Alencar Fábio Adonis Cunha Rita Viana Nicolle Lagos 5 monografias concluídas 4 Bolsistas BIA-Facepe concluídos 2 Bolsistas (DAE/UFPE)	Prefeitura Municipal de Tamandaré ICMBio – Reserva Biológica de Saltinho CPRH -Área de Proteção Ambiental –APA de Guadalupe Escolas municipais e Estaduais (Recife, Lençois-BA, Icapui-CE)
O turismo de base comunitária como vetor da geração de renda e oportunidades de trabalho no Assentamento Bom Jardim, em Barreiros/PE	O projeto tem como objetivo contribuir com a geração de renda e oportunidades de trabalho para os jovens e adultos do Assentamento Bom Jardim	Seleção Pública 2012 Programa Petrobrás Desenvolvimento & Cidadania. (aguardando) Plinio Guimarães de Sousa (coordenador) Vanice Selva Professores IFPE-Barreiros	Instituto Federal de Pernambuco - Campus Barreiros Associação dos produtores rurais de Bom Jardim/Camarão-Barreiros Pernambuco

Laboratório de Gestão Ambiental - LAGEA - Escola Escola Técnica Estadual Luiz Dias Lins Laboratório instalado no Âmbito do Projeto IDGA	O LAGEA busca desenvolver atividades de pesquisa e extensão com alunos e professores de curso técnico em meio ambiente em torno da temática da gestão ambiental e do desenvolvimento sustentável.	FACEPE APQ-0818-6.02/10 André Paulo de Barros (coordenador) Tatiana Santana Karla Augusta Barros Vanice Selva Ivan Melo	Escola Técnica Estadual Luiz Dias Lins (Escada-PE)