



INSTITUTO DE PESQUISAS E EDUCAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Conhecer para Preservar – Coletivo Educador – MMA-DEA - 2007
Tecnologia Social Certificada pela Fundação Banco do Brasil - 2007
Programa Água Viva - Premio Ouro Azul – Furnas S/A -2008
Utilidade Pública Municipal - Iguaba Grande-Lei Municipal 599 .-Dez. de 2004
Conselho Municipal Assistência Social- SPA – 001/2008 junho de 2008

Experiência do IPEDS – resumo e ênfase nos anos 2025/2026.

Instituto de Pesquisas e educação Para o Desenvolvimento Sustentável foi fundado em 11 de janeiro de 2003, por um grupo de Professores Universitários.

Missão – Promover o Desenvolvimento Sustentável através da pesquisa e educação buscando sempre a preservação ambiental e social para a melhoria da vida do homem e seus descendentes.

Em agosto de 2003 apresenta o Projeto Conhecer para Preservar participando de licitação realizada pela AMLD. **Em outubro de 2003** recebe a confirmação da Seleção e em dezembro de 2003 até dezembro de 2004 realiza o projeto **Conhecer Para Preservar- apoio AMLD-FPEC-FFI**, visando tornar a APA da Serra de Sapiatiba conhecida de seus moradores. O projeto reúne parcerias com o DRM-RJ, FEEMA, UERJ, Pref. Municipal de Iguaba Grande, CILSJ. O projeto produziu livros, mapas, maquete a placa dos caminhos geológicos de Sapiatiba e treinou **240 professores e 200 moradores da área em São Pedro e Iguaba. Distribuiu ainda 900 livros e mapas entre moradores** **Em julho de 2003** faz Convenio com o **Programa Nacional de Informática** e inicia os cursos de **Inclusão Digital** na cidade de Iguaba Grande. Ao final do projeto recebeu dois computadores, comprou mais um e manteve cursos a preços de custo para facilitar o acesso digital a todos até 2007. Estes cursos também ajudaram a manter a sede do IPEDS.

O **Coletivo Educador Conhecer para Preservar** , já **capacitou 3256** pessoas entre professores, conselheiros da sociedade civil organizada, representantes municipais, moradores e visitantes das unidades de conservação da Região dos Lagos até março de 2009.

Em abril de 2004 inicia a Capacitação Jovem , em Convênio com a **Prefeitura de Iguaba Grande Capacitando 80 jovens em secretariado, informática e meio ambiente.**

Em 2004 realizou o Estudo de Plano de Prevenção de Riscos Ambientais para o Licenciamento ambiental do Centro de Pesca de Iguaba Grande. Em dezembro de 2004 pela lei Municipal 504 foi Declarado de Utilidade Pública Municipal – Iguaba Grande. **Em setembro**

de 2004 é convidado pela P S/A a elaborar o **Programa Água Viva**, programa de responsabilidade social, que foi lançado dia **2 de fevereiro de 2005** e prevê ações judiciais por danos morais contra aqueles que realizaram furto de água. O resultado pecuniário destas ações **é Prolagos para um Fundo coordenado pelo IPEDS** e que beneficiou com ações de filantropia, projetos de economia de água , e jovens estudantes através de bolsas de estudo. O programa inclui cinco municípios da Região do Lagoa , Arraial do Cabo, Cabo frio, Armação dos Búzios, São Pedro da Aldeia e Iguaba Grande.convenio de 2005 até 2007. **O Programa Água Viva** recebeu o **Terceiro lugar o premio Ouro Azul em 2007 – Furnas Centrais Elétricas.**

Em **maio de 2005** apresentou o **Projeto Conhecer para Preservar Ao Ministério do Meio Ambiente -Projetos Demonstrativos PDA** – tendo ainda como parceiros – Carrocerias Bugre Ltda.DRM, FEEMA - Fac Geologia da UERJ, IEF, EMATER, VIGON, Prefeitura de São Pedro da Aldeia, Prefeitura de Cabo Frio, CILSJ,Conselhos Gestores das três APAs envolvidas Massambaba, Pau Brasil e Sapiatiba, Associações , clubes e igrejas locais ,BB. O projeto sabe que cada APA é diferente, e por isso obteve resultados diferentes, entretanto todos significativos em cada região, assim foram treinados professores e lideres comunitários entre abril de 2007 até abril de 2008, 256 em Massambaba, 750 na APA do Pau Brasil e 1200 na APA da Serra de Sapiatiba.

Em agosto de 2007 o **Projeto Conhecer para Preservar foi Certificado pela Fundação Banco do Brasil como Tecnologia Social**, capaz de produzir mudanças sociais. Atualmente faz parte do Banco de Tecnologia Sociais da Fundação Banco do Brasil (www.tecnologia-social.org.br). Em junho de 2007 foi também assinado com o **Ministério do Meio ambiente Departamento de Educação Ambiental** o convênio de cooperação técnica de **Coletivo Educador**, pelas ações do Projeto Conhecer para Preservar.

Em janeiro de 2008, após um ano de trabalho, **o IPEDS conseguiu recuperar o Rio Flecheiras** que corre na APA da Serra de Sapiatiba.

O IPEDS tem seu Centro de Educação Ambiental na Serra de Sapiatiba e está elaborando projeto e buscando condições para construir em terreno cedido pela CMVivas em março de 2008.A idéia é construir um centro de multiuso onde, além de educação ambiental, haverá uma biblioteca virtual, uma litoteca e uma área com museu arqueológico da APA da Serra de Sapiatiba .O projeto obteve licença previa em 2016 e agora está sendo preparada o projeto de construção .

O IPEDS participou do Projeto Cidade Limpa desenvolvido pela Base Aérea Naval de São Pedro da Aldeia- MB desde 2010 ate 2013.

O IPEDS trabalhos/ representações/ publicações:

Livros do projeto Conhecer para preservar.

Serra de Sapiatiba 2004 e Caminhos dos Jesuitas 2007

Apa de Massambaba – Caminho para o Infinito 2007

Apa do Pau Brasil Patrimônio Historioco , Geológico e Ambiental da Região dos Lagos 2007

Convivendo com a Diversidade –APA da Serra de Sapiatiba 2013 – fundo de meio ambiente de São Pedro da aldeia.

CBHLagos São João, 2016 vídeo e livro;Lagoa de Juturnaíba-

Revivendo Águas Claras- 2019 coordenação editorial.

Revista Voz das Águas do CBHLSJ, o IPEDS exerce o papel de coordenação editorial desde a criação da revista em 2021.

Fórum de Educação Ambiental – UERJ Junho de 2004;

Fórum de Tecnologia Ambiental promovido Pelo CEFET – setembro de 2004;

49º Congresso Brasileiro de Geologia - outubro de 2004;

50º Congresso Brasileiro de Geologia – outubro de 2006;

Simpósio de Geologia de Cabo Frio – novembro de 2007.

O IPEDS apresentou três trabalhos para o **VIII ENGEMA – FGV** e foi selecionado o Projeto Conhecer Para Preservar, O Programa Água Viva e um trabalho sobre o Papel da Sociedade Civil Organizada na gestão Ambiental.**2008**

O IPEDS apresentou no ENGEMA XI em São Paulo – USP-2010, o projeto Cidade Limpa em convenio com a BAeNSPA – MB.

Além disto, através dos trabalhos realizados com a Faculdade de Geologia da UERJ, vem sendo apresentados trabalhos de pesquisa pela equipe da UERJ nos quais o IPEDS vem colaborando e participando em conselhos.

O IPEDS foi como representante das sociedade civil da região dos lagos ao Encontro Brasileiro de Organismos de Bacias Hidrográficas, São Luiz 2011.

IPEDS apresentou Banner do Conhecer para preservar no VII fórum Brasileiro de Educação Ambiental _ Salvador Bahia 2012

O IPEDS, foi eleita na Conferência estadual de Igualdade Social como representante do Segmento de Brancos envolvidos com igualdade racial, para representar este segmento na Conferencia Nacional de Políticas de Igualdade Racial, em 2005.

O IPEDS , está eleito representante de São Pedro da Aldeia na conferencia regional de políticas de igualdade Racial .e regional para participar da conferencia estadual em 2009

O IPEDS, como membro representante da plenária de ONGs do CILSJ, participa dos: Conselho de Sócios do CILSJ, do Grupo Executivo do CILSJ; Comitê de Bacia Lagos São João- 2005.....(12 municípios – três sub-bacias- tripartite); Conselho da APA da Serra de Sapiatiba 2005.....(27 membros – tripartite) e Conselho de Gestão da Cidade de Iguaba Grande – 2004- 2006 – Tripartite.

O IPEDS participa também da Rede Sociedade Solidária, encaminhada pela LBV na busca da compreensão entre os homens e no cumprimento dos Objetivos do Milênio. Assinados por 161 países participantes da ONU. Participou do CONEMA – Conselho Estadual de Meio Ambiente – 2005 - 2007.

O IPEDS está participando ainda da “Red Iberoamericana para olos ojetivos del milenio” desde 2010

IPEDS participou do Rio +20, como representante regional de recursos

hídricos, atuando nas discussões dos objetivos do milênio, e na formulação dos novos objetivos 20/30.

Atualmente participa dos seguintes conselhos e fóruns:

Conselho de Meio ambiente e Saneamento de São Pedro da Aldeia – 2008 /2010/...2025./2026-2027. EM 2025 PARTICIPOU COMO SOCIEDADE CIVIL DA REVISÃO DO PLANO DE SANEMANTO DO Município De São Pedro da Aldeia.

Conselho de Meio Ambiente de Cabo Frio, desde 2028....**2025/2026**. Em 2025 participou ativamente da elaboração do plano de saneamento de Cabo Frio.

Conselho Gestor do Parque Dormitório das Garças – Cabo Frio – 2007/ onde ocupa a presidência.2025/2026

Conselho da APA da Serra de Sapiatiba – 2005/2017/2009/2011.....2025.. Conselho da APA do Pau Brasil 2010.2012....2025-2026 participou em 2025 da revisão do Plano de manejo da APA da Serra de Sapiatiba.

Conselho do Parque estadual Costa do Sol (2012-2014...2025.

Comitê de Bacia Hidrográfica Lagos São João – atualmente na diretoria do Sub comitê do rio Una 2005/2007/2009/2011/2013...2025- 2025-2026

Ocupa a secretaria geral, e as coordenações de CETCOM E CTIL.

CILSJ, Fundou e permanece até hoje o Consorcio Intermunicipal Lagos São Joao- 2001/2003/2005/2007/2009/2011/2013...2025 ocupando a partir de 2025 vice Presidência do conselho fiscal.

O IPEDS está no Conselho Municipal de Ação Social de São Pedro da Aldeia sob o nº001-2008.

O IPEDS possui Utilidade Publica Municipal em Iguaba Grande desde 2004.

No biênio de 25 e 26, o IPEDS participou ativamente da revisão do plano diretor do comitê de bacia Hidrográfica Lagos São João,

Voluntariado

Todos os integrantes do IPEDS são até hoje voluntários, que participam do trabalho de divulgação, representação, organização de eventos, educação ambiental e participação em conselhos.

Projetos e Atividades de Manutenção do IPEDS

Todos os projetos e convênios assinados pelo IPEDS são cumpridos dentro dos prazos e das condições estabelecidas. Informações podem ser conferidas nos sites e com os conveniados.

Trabalhos técnicos realizados pela Equipe, para manutenção do IPEDS A PARTIR DE 2007.

Além dos convênios de cooperação técnica, o IPEDS vem realizando quando convidado projetos técnicos de consultoria na área ambiental, dentre os quais estão:

Sistema CCR - Via Lagos - Monitoramento e Avaliação do Impacto Ambiental da Rodovia RJ 124 na APA da Serra de Sapiatiba – 2008/2009.

D'Costa Martins – Estudo do Impacto de Vizinhança, para o Empreendimento do Edifício Garagem D'Costa Martins - 2008- outros

estudos (2009) .

Esmeraldas – Licenciamento Ambiental 2008/2011 com projeto inovador de estabelecimento de reserva legal. O projeto de reserva legal no entorno e com replantio da própria área foi transformado em iniciativa inovadora com bolsa da Faperj em 2012. Está publicado na **revista Faperj** .

Lagoconst Locações e Serviços- A equipe do IPEDS está elaborou o projeto para a Lagoconst. o projeto da primeira fábrica de artefatos de concreto feitos através do aproveitamento de resíduos sólidos de demolições e obras de construção civil. Construída e operada na região dos lagos. Espera-se assim reciclar este resíduos diminuindo a extração de matéria prima, o gasto de energia e baixando o custo do produto acabado a centro de reciclagem de construção civil da Lagoconst Locações e Serviços em Armação dos Búzios, foi licenciado, e está operando. O projeto foi apresentado no **ENCOB em Foz do Iguaçu** na forma de banner. O centro continua operando e o IPEDS está acompanhando através do controle das coletas e reciclagens oferecendo expertise em ambiente e segurança ambiental. Licença do Centro de reciclagem renovada em 2020. Licença de transporte em 2018 está renovada. Registro CNHAR em 2024. O IPEDS cuida dos relatórios previstos nas licenças desde a primeira licença obtida. E a vice presidente do IPEDS faz a assessoria da segurança e meio ambiente da centro de reciclagem .

Resort Ponta D'Água- Projeto do resort, Ponta d'água, com elaboração de **EIA-RIMA**, apresentado a prefeitura de São Pedro da Aldeia, e ao INEA, licença de instalação obtida em 2021.

JC Silva Empreendimentos Imobiliários SPE– Licença Ambiental, para uma área em expansão urbana 2024. Elaborou o estudo de Impacto de vizinhança para o licenciamento , em 2022.

C Pinheiro Empreendimentos Imobiliários LTDA-SPE, Estudo de Impacto de Ambiental-RIMA . Para o licenciamento Ambiental. 2025

Construcon Eng. Estudo e laudo de contaminação na área e entorno do Cemitério Municipal de Armação dos Búzios . Laudo apresentado ao MPF- 2025

Revivendo Águas Claras - O **IPEDS** coordenou o projeto revivendo águas claras , como representante do CBHLSJ, na restauração das nascentes e margens da bacia da lagoa de Juturnaíba, em programa conjunto das concessionárias águas de Juturnaíba e Prolagos. Coordenou inclusive as ações de educação ambiental desenvolvidas na bacia do rio São João. O IPEDS realizou também a avaliação do desenvolvimento em etapas para os plantios do projeto. Seguindo a metodologia do Pacto pela restauração da mata atlântica.

O projeto Revivendo águas claras e a metodologia Conhecer para preservar foram apresentados no **ECOB em Vassouras em 2022**, para o grupo de educação ambiental..

Também no **ENCOB de Foz de Iguaçu em 2022**, foi apresentado no plenário o desenvolvimento do monitoramento da bacia do rio Una e as propostas para área agrícola, após a contaminação ocorrida em 2014, que foi apresentada no **ENCOB de 2015 em Maceió reunindo o IPEDS, e todas as Ongs** que trabalhavam na sub bacia do rio Una com uma apresentação em forma de jogral, muito apreciada pela plateia.

SITE WWW.IPEDS.ORG.BR

Dalva Mansur

Presidente do Conselho do IPEDS

22-92655703

dalvamansur@ipeds.org.br