

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2008

Apresentação das atividades e ações realizadas pela Fundação Parque Tecnológico Itaipu no ano 2008.



PTI Fundação Parque
Tecnológico Itaipu

Parque Tecnológico Itaipu

Tecnologia e desenvolvimento a serviço da região trinacional

Criado em 2003 pela Itaipu Binacional, o Parque Tecnológico Itaipu (PTI) tem como missão compreender e transformar a realidade da Região Trinacional de Iguassu, articulando ações voltadas ao desenvolvimento econômico, científico e tecnológico, com respeito ao ser humano e foco em soluções voltadas à água, energias e turismo.

O PTI é um parque único no Brasil, por integrar uma incubadora empresarial, laboratórios de pesquisa, plataforma de ensino a distância e projetos educacionais em todos os níveis - desde o apoio ao ensino fundamental à pós-graduação.

Tudo isso com uma localização privilegiada. O Parque está dentro da maior usina hidrelétrica do mundo em geração de energia: a Itaipu e, por isso, conta com know-how acumulado em mais de duas décadas de operação da usina.

Membro da Associação Internacional de Parques Científicos e Tecnológicos (IASP) e da Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores (Anprotec), o PTI deixa bem claro o seu foco: inovar. O Parque aproveita a sinergia e a proximidade com a Itaipu para desenvolver o estudo nas áreas que apresentam maior potencial na região: a água, a energia e o turismo.

O PTI está instalado nos antigos alojamentos dos operários que construíram a Usina de Itaipu: uma área total de 116 hectares e com mais de 50 mil metros quadrados de área construída. Essas instalações vêm se transformando em uma moderna infra-estrutura, que abriga salas de aula, laboratórios de pesquisa, espaço empresarial, biblioteca, auditórios, salas de videoconferência e restaurante, oferecendo também a possibilidade de sediar congressos e convenções.

Conselho de Curadores

Presidente

Jorge Habib Hanna Ek Khouri

Membros Titulares

Juan Carlos Sotuyo

Cícero Jaime Bley Junior

Jaime Nelson Nascimento

Newton LuisKkamisnki

Renata Camacho Bezerra

Enon Laércio Nunes

Membros Suplentes

Geraldo Carvalho Brito Junior

Nelson de Marco Rodrigues

Vilmar Ganguilhet

Marco Cesar Castella

Jair Kotz

David Felix

Luiz Covello Rossi

Conselho Fiscal

Membros Titulares

Márcia Abreu de Aguiar Buerger

Beatriz Bertoglio

Antônio Luiz Baú

Membros Suplentes

Ana Lúcia de Souza

Elio Bertoli

Marlos Wander Grigoletto

Conselho Diretor

Juan Carlos Sotuyo

Edison Luiz Brustolim

Nelson de Marco Rodrigues

SUMÁRIO

Conteúdo	
AMBIENTE ACADÊMICO	5
PARCEIROS	6
LABORATÓRIOS	7
PROGRAMAS E PROJETOS	8
PTI – PESQUISA & DESENVOLVIMENTO	8
Veículo Elétrico.....	8
Plataforma Itaipu de Energias Renováveis.....	9
Laboratório de Automação e Simulações de Sistemas	9
Elétricos – LASSE.....	9
Centro de Estudos Avançados em Segurança de Barragens – CEASB.....	9
PTI – EDUCAÇÃO	10
PTI – CIÊNCIA & TECNOLOGIA	12
Projeto Estação Ciência	14
Projeto Pólo Astronômico	14
PTI – EMPREENDEDORISMO	15
PROJETO NANDEVA.....	18
COMPLEXO TURÍSTICO ITAIPU	19
PROGRAMA DE GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS	20
CENTROS	21
CETIB - CENTRO DE TECNOLOGIAS INDUSTRIAS BÁSICAS	21
CENTRO INTERNACIONAL DE HIDROINFORMÁTICA	22
CENTRO DE SABERES E CUIDADOS SOCIO AMBIENTAIS DA BACIA DO BRATA	22
CENTRO DE REFERÊNCIA EM SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL SUSTENTÁVEL (CRESANS).....	23

PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU AMBIENTE ACADÊMICO



- Cursos Ofertados: Ciências da Computação, Matemática, Engenharia Elétrica e Engenharia Mecânica.
- Número de Alunos: 750
- Número de Professores: 60 (10 Doutores; 34 Mestres; 7 Especialistas; 9 Graduados)



- **Cursos Ofertados – Graduação e Especialização:** Graduação e Especialização em Gestão Pública, Graduação em Letras/Espanhol, Filosofia, Sociologia e Especialização em Ensino de Matemática, Gestão Ambiental, Métodos e Técnicas de Ensino, Ensino de Ciências e Saúde para professores.
- **Número Total de Alunos em ambas modalidades:** 772
- **Universidades Parceiras:** UFSC, CEFET/SC, UTFPr, UFPR, UFSM



Ambiente Acadêmico em 2009



PARCEIROS



Previsão do total de acadêmicos e professores no PTI 2009: 1.752

PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU PARCEIROS



ITAI – Instituto de Tecnologia Aplicada e Inovação

Criado em Outubro de 1996, o objetivo estatutário do ITAI é a integração dos principais agentes do desenvolvimento – setor público, comunidade empresarial e instituições de ensino e pesquisa – visando a evolução tecnológica através de ações voltadas à educação, à cultura e ao desenvolvimento sócio-econômico.

- **48** Funcionários
- **17 Projetos em andamento**, nas áreas de Automação, TI, Software livre, entre outros

Áreas de Interesse: Automação Industrial, Tecnologia da Informação (SW Livre), Educação Continuada na área tecnológica, entre outras.



Apoiar as iniciativas, instituições e desenvolvimento da Região Trinacional e do Mercosul; atua nas áreas científico-tecnológica, cultural, ecológica e do meio-ambiente, educacional, esportiva, de desenvolvimento Institucional e sócio-econômica.

- **480** Jovens Seleccionados
 - **427** Jovens Formados
 - **184** Jovens com Inserção Profissional*
- (*) Permanência do jovem na empresa por, no mínimo, três meses.



Entidades Instaladas no Parque

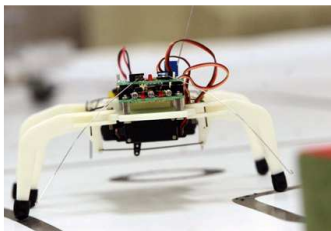


CENTRO DE SERVIÇOS



PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU LABORATÓRIOS

Síntese Histórica de Laboratórios



- Laboratório de Circuitos (1998)
- Laboratório de Máquinas (1999)
- Laboratório de Educação Matemática - LEM (2000)
- Laboratório de Física (2000)
- Laboratório de Bioinformática – LABI (2002)
- Laboratório de Materiais – LAMAT (Química) (2002)
- Laboratório de Simulações de Sistemas de Potências – Simulab (2002)
- Laboratório de Metalografia (2005)
- Laboratório de Metrologia (2006)
- Desenvolvimento de Tecnologia Aplicadas à Educação – DETAE (2006)
- Laboratório de Robótica Industrial (2006)
- Laboratório de Automação e Controle (2006)
- Laboratório de Alta Tensão (2006)
- Laboratório de Instalações Elétricas (2006)
- Procel - Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica (2006)
- Laboratório de Computação Gráfica (2007)
- Laboratório de Usinagem (2007)
- Laboratório de Comunicação de Dados (2007)
- Laboratório de Matemática Richard Hamming (2007)
- Laboratório de Automação e Simulação de Sistemas Elétricos – LASSE (2008)

FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU PROGRAMAS E PROJETOS

PTI – PESQUISA & DESENVOLVIMENTO

Objetivo Geral

Desenvolver e coordenar projetos de pesquisa aplicada (P,D&I) nas áreas de influência e abrangência e nos temas de interesse do PTI.

Objetivos Específicos

- Coordenar a implantação de projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação (pesquisa aplicada) que agregem alto valor tecnológico para a região trinacional;
- Desenvolvimento de projetos estratégicos de P,D&I com Itaipu Binacional, articulando com parceiros nacionais e internacionais a execução;
- Coordenação dos seguintes projetos de P,D&I com a Itaipu Binacional:
 - ✓ LASSE - Laboratório de Automação e Simulação de Sistemas Elétricos;
 - ✓ CEASB – Centro de Estudos Avançados sobre Segurança de Barragens;
 - ✓ VEÍCULO ELÉTRICO
 - ✓ ENERGIAS RENOVÁVEIS

Resultados 2008

Indicador	META PARA 2008	Resultado
Inovações Realizadas	Não Aplicável	Não Aplicável
Editais de Pesquisa lançados	2	0
Recursos Financeiros assegurados (R\$)	8.294.410,95	6.410.464,51
Convênios	4	4
Total de Bolsas Concedidas	40	16

Projetos



Veículo Elétrico

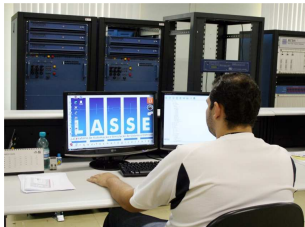
Este programa propõe-se, entre outros objetivos, absorver tecnologia, formar equipes qualificadas, desenvolver linhas de pesquisas e criar oportunidades de inovação tecnológicas para Itaipu e o PTI, além do fornecimento de massa crítica qualificados para a execução das atividades de responsabilidades da Itaipu no Convênio Itaipu/KWO. O projeto possibilita o intercâmbio de informações e conhecimentos entre institutos de pesquisas, Universidades brasileiras, paraguaias e européias, que agem como catalisadores para o desenvolvimento desta nova tecnologia. Além disso, ele proporciona a capacitação de profissionais e a geração de empregos e renda.

FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU PROGRAMAS E PROJETOS



Plataforma Itaipu de Energias Renováveis

O objetivo principal da Plataforma é promover o emprego de energias renováveis na Região Oeste do Paraná, articulando a matriz energética da região, de maneira a estabelecer um diferencial competitivo microeconômico para o desenvolvimento local.



Laboratório de Automação e Simulações de Sistemas Elétricos – LASSE

O objetivo é o desenvolvimento de pesquisas, estudos e ensaios nas áreas de automação, controle e proteção e a execução de simulações em tempo real do comportamento dinâmico de sistemas elétricos, para a verificação do desempenho de equipamentos e sistemas associados à geração, transmissão e distribuição de energia elétrica



Centro de Estudos Avançados em Segurança de Barragens – CEASB

Estudar comportamentos de materiais, avaliar resultados das medições efetuadas no passado, correlacionar medições com as prováveis causas, desenvolver técnicas de inteligência computacional relacionados ao comportamento e segurança de barragens

FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU PROGRAMAS E PROJETOS

PTI – EDUCAÇÃO

Objetivo Geral

Articular através de parceiros nas áreas de influência, abrangência e interesse, a formação de profissionais qualificados nos níveis técnico, superior, complementar e corporativo, nos temas de interesse do PTI.

Objetivos Específicos

- Mapear a demanda e oferta para a área de influência.
- Mapear a demanda e oferta para a área de abrangência.
- Mapear, em linhas gerais, a demanda e oferta para a área de interesse.
- Promover a relação institucional com as IE's, visando criar as melhores condições de fixação e fortalecimento de seus cursos de Ensino Tecnológico e Superior nas áreas de influência e abrangência do PTI.
- Planejar e executar as ações de articulação e fomento para atender o conjunto das demandas.

Resultados 2008

Indicador	META PARA 2008	Resultado
Nº de Cursos Ofertados	11	9
Nº de alunos matriculados	1.238	1.266
Nº de instituições de ensino estabelecidas no PTI	2	2
Índice de evasão UNIOESTE	11,00%	12,84%
Índice de evasão UAB	15,00%	14,75%
Nº de instituições parceiras envolvidas nas capacitações	15	15
Nº de Cursos Ofertados	15	31
Nº de pessoas atendidas nos cursos profissionalizantes	600	1057
Nº de Palestras Ofertadas	12	13
Nº de Pessoas atendidas na palestras	1.000	1151
Nº de instrutores que são empregados da Ibe FPTI	7	10
Nº de empregados da ITAIPU em cursos especiais promovidos pela FPTI	50	81
Índice de Satisfação (%)	90%	82%
Índice de evasão (%)	6%	15%
Nº de Bolsa de Pesquisa disponibilizadas (ADAPTE)	6	2
Nº de Publicações	0	0
Nº de Projetos Desenvolvidos	3	6
Nº de Acervo	12.100	13.084
Nº de Empréstimos	10.000	17.913
Nº de Usuários Cadastrados na Biblioteca	5.000	2.274

FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU PROGRAMAS E PROJETOS

ENTIDADES PARCEIRAS DO PROGRAMA FCRH



FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU PROGRAMAS E PROJETOS

PTI – CIÊNCIA & TECNOLOGIA

Objetivo Geral

Proporcionar a formação de um ambiente favorável para a inovação, a pesquisa e o desenvolvimento científico/ tecnológico, nas áreas de influência e abrangência e nos temas de interesse do PTI.

Objetivos Específicos

- Coordenar a definição, implantação e operação do Sistema de Inovação, Ciência e Tecnologia do PTI;
- Contribuir para um alto nível de qualidade da formação do corpo discente nos cursos de graduação e pós-graduação da região de abrangência, dentro dos temas de interesse do PTI.
- Fomentar a progressão de título, a elaboração de projetos científicos, a produção acadêmica, a implantação de laboratórios, a formação de grupos de pesquisa para o corpo docente das IES, bem como a implantação de cursos de pós graduação stricto sensu na região de abrangência, dentro dos temas de interesse do PTI.
- Desenvolver, aplicar e auditar o Modelo de Gestão Laboratorial na área de influência, para laboratórios de ensino, de pesquisa, de extensão e de serviços, bem como responsabilizar-se pela gestão estratégica de todos os laboratórios de propriedade da FPTI.
- Conceber e implementar um Centro de Tecnologias Industriais Básicas que seja responsável pela metrologia, normalização, avaliação da conformidade, certificação e gestão da qualidade.
- Implantar e coordenar a Gestão da Propriedade Intelectual no PTI.
- Promover a incubação, na área de influência, e a relação institucional com ICTs, nos temas de interesse do PTI, visando a formação de bases de desenvolvimento de pesquisa aplicada.
- Participar da Gestão do Conhecimento do PTI, implantando e coordenando a gestão e operação da Biblioteca, promovendo o acesso mundial à informação científica e tecnológica.
- Coordenar a elaboração dos critérios de solicitação e de concessão de todas as bolsas da FPTI, bem como operá-la.
- Promover a articulação com as Instituições relacionadas com a promoção da Ciência e Tecnologia.
- Retorno ao Fundo Tecnológico da FPTI

FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU PROGRAMAS E PROJETOS

Resultados 2008

Indicador	META PARA 2008	Resultado
Nº de Projetos Submetidos	94	126

Bolsas de Iniciação Científica	45	69
Bolsas de Mestrado	10	20
Bolsas de Doutorado	5	2
Outros Tipos de Bolsas	34	43
Nº de Apoio a Eventos / Viagens	33	51
Nº de trabalhos publicados	300	290

Projetos



Projeto Estação Ciência

Centro de ciências interativo que realiza exposições nas áreas de Física, Astronomia, Geologia, Paleontologia, Biologia, Matemática, Química e Informática (inclusão digital) além de palestras, eventos e outras atividades, com o objetivo de popularizar, disseminar e promover a educação científica.

- Mais de 7.000 visitas recebidas
- Mais de 4.000 livros arrecadados
- Mais de 140 professores capacitados
- Mais de 10.000 crianças de escolas municipais atendidas



Resultados 2008

ESTAÇÃO CIÊNCIA	META PARA 2008	Resultado
Nº de Crianças das escolas Municipais	23.040	12.178
Nº de visitantes especiais	4.515	3.364
Professores Capacitados	114	144
Nº de Módulos no Estação Ciência	6	6
Nº de livros arrecadados	3.526	4.383

FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU PROGRAMAS E PROJETOS

Pólo Astronômico



Projeto Pólo Astronômico

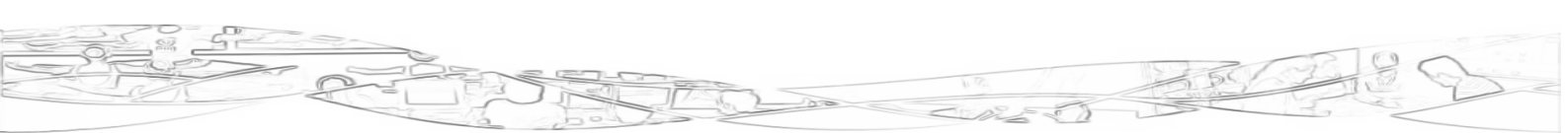
Centro de disseminação científica o qual ultrapassará o âmbito do ensino de graduação e pós-graduação. Para alcançar esse objetivo, serão utilizados recursos audiovisual-multimídia para o ensino de outras áreas do conhecimento, em abordagens multidisciplinares e interdisciplinares.



**FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU
PROGRAMAS E PROJETOS**

PTI – EMPREENDEDORISMO

Objetivo Geral



Geração de trabalho e renda através do incentivo à criação e à fixação de empresas nas áreas de influência e abrangência e nos temas interesse do PTI, baseadas no desenvolvimento de processos, produtos e serviços inovadores.

Objetivos Específicos

- Manter atualizados o mapeamento e a caracterização de demandas prioritárias de empreendimentos para o EDE
- Planejar e criar as condições de encadeamento no ciclo Pré, Incubação e Condomínio
- Implementar plano de sustentabilidade do EDE e contribuição ao Fundo Tecnológico do PTI
- Captar projetos de empreendimentos baseados em produtos, processos e serviços inovadores nos temas interesse do PTI, para instalação nas áreas de influência e abrangência do Parque
- Estimular o surgimento de empresas nos temas de interesse do PTI por meio da sensibilização, criação e disseminação da cultura empreendedora e da inovação nas áreas de influência e abrangência do PTI.
- Promover a evolução dos projetos e empresas instalados no EDE por meio do desenvolvimento de comportamentos e atitudes empreendedoras e de competências em gestão empresarial nos participantes.
- Articular a busca de recursos junto às agências de fomento para viabilizar o desenvolvimento das empresas, projetos pré-incubados e do próprio EDE
- Apoiar as ações de instituições parceiras voltadas ao desenvolvimento de micro e pequenas empresas instaladas na área de influência e abrangência do PTI.

Resultados 2008

Indicador	META PARA 2008	Resultado
Faturamento EDE (R\$)	90.000	R\$ 121.436,23
Percentual de Faturamento	100%	135%
% de aderência aos temas prioritários	92%	92%
Nº de Patentes Geradas	0	0
Empreendedores Atendidos	30	44
Nº de Postos de Trabalho (EDE, FE, IESD e Condomínio)	163	133
Nº de Pré Incubadas Acumulados	5	3

FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU PROGRAMAS E PROJETOS

Indicador	META PARA 2008	Resultado
Nº de Pré-Incubados Atuais	2	0

Nº de pessoas envolvidas nos projetos	10	0
% de sucesso na Pré-incubação	100%	100%
Nº Empresas Juniores	2	0
Nº de Empresas Incubadas	10	10
Nº de Empresas em processo de Seleção (acumulado)	9	9
Nº Total de Beneficiários das empresas incubadas	120	101
Nº de empregados e estagiários	55	52
Nº de Produtos / Serviços	50	49
% de sobrevivência após 5 anos de emancipação	Não aplicável	Não aplicável
Faturamento (R\$)	R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.755.127,76
Área de Atuação Transversal (TI)*	3	3
Área de Atuação em Turismo*	2	2
Área de Atuação em Meio Ambiente*	6	6
Área de Atuação em Energia*	1	1
Nº de Empresas Instaladas	2	2
Nº de empregos gerados (CLT)	17	17
Nº de estágios gerados	1	1

Projetos

- **Fábrica de Empreendedores:** possui o objetivo de formar indivíduos com idéias inovadoras em empresários, assim como, idéias em produtos inovadores ou serviços especializados.
- **Incubadora Empresarial Santos Dumont (IESD):** possui o objetivo de apoiar a criação e consolidação de Empresas de produtos inovadores ou de serviços especializados.
- **Condomínio Empresarial:** possui o objetivo de apoiar o crescimento de empresas inovadoras, assim como permitir que empresas de interesse do PTI possam se instalar nas suas dependências, agregando valor aos demais atores do PTI.
- **Implantação do Observatório da Microempresa e Empresa de Pequeno Porte:** possui o objetivo de apoiar estas empresas em torno do PTI na sua consolidação, realização de negócios, divulgação de seus produtos/ serviços, exportação de seus produtos, apoio no desenvolvimento de produtos.

FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU PROGRAMAS E PROJETOS

Empresas instaladas no EDE



PRÉ-INBUCADORA



INCUBADORA IESD



CONDOMÍNIO EMPRESARIAL



**FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU
PROGRAMAS E PROJETOS**

PROJETO NANDEVA

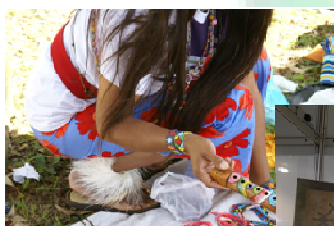


nandeva

Valorizar a identidade cultural através do setor artesanal associado ao turismo e à ampla comercialização, gerando um aumento da renda e do número de ocupações no setor do artesanato, na Região Trinacional. O Programa é desenvolvido em parceria com FINEP, MDIC e MCT através de convênios firmados entre estas entidades e a FPTI e o ITAI.

Resultados 2008

NANDEVA	META PARA 2008	Resultado
Nº de Artesãos Cadastrados	400	437
Nº de Artesãos com produtos aprovados na coleção	100	100
Nº de produtos aprovados na coleção Ñandeva	450	602
Produtos desenvolvidos (sob encomenda)	700	714
Nº de Lojas Credenciadas	2	1
Nº de artesãos participantes das oficinas	950	1.122
Nº de exposições, eventos e pesquisas	150	168



FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU PROGRAMAS E PROJETOS

COMPLEXO TURÍSTICO ITAIPU

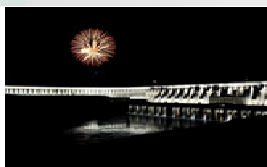
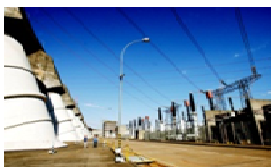
Implantação de novo modelo de operação e gestão do Complexo Turístico Itaipu pela FPTI, promovendo a geração de novos negócios e empresas, a educação para o turismo e o desenvolvimento de tecnologias de suporte à sua operação, tornando o programa em um processo auto-sustentável.



Resultados 2008

INDICADORES	Meta 2008	Resultado
Nº Visitantes Panorâmica	212.891	214.964
Faturamento Panorâmica (R\$)	2.030.448,02	2.149.509,52
Nº Visitantes Circ. Especial	35.675	13.305
Faturamento Circ. Especial (R\$)	851.521,23	264.438,57
Nº Visitantes RBBV	18.261	13.726
Faturamento RBBV (R\$)	37.252,94	75.343,00
Nº Visitantes Iluminação	26.040	29.135
Faturamento Iluminação (R\$)	112.719,65	128.717,29
Nº Visitantes Ecomuseu	47.761	40.347
Faturamento Ecomuseu (R\$)	53.731,35	120.915,92

- De 2006 a 2008, o Complexo recebeu mais de 1.300.000 visitantes
- Equipe de Suporte do CTI: 122



FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU
PROGRAMAS E PROJETOS

PROGRAMA DE GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS



Participar da promoção da auto-sustentabilidade ambiental e econômica da região da Bacia do Paraná III e da melhoria da qualidade da vida humana, através do desenvolvimento do Arranjo Ecológico-Econômico Sustentável para a gestão por bacia hidrográfica.

Resultados 2008

Primeiro Convênio celebrado entre a ITAIPU e Fundação PTI, sobre Elaboração de Projetos Ambientais:

- 47 Técnico Capacitados
- 4 Empresas Incubadas
- 22 Microbacias trabalhadas
- 1.781 Projetos Ambientais Analisados com qualidade

Convênio Atual (previsões) sobre elaboração de Projetos Ambientais, ampliado para Educação Ambiental, Monitoramento e Avaliação Ambiental:

- 800 Campanhas da Qualidade da Água
- 168 Ciclos das Oficinas do Futuro
- 5 Empresas Incubadas
- 30 Microbacias trabalhadas
- 4.500 Projetos Ambientais Analisados com qualidade

FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU
CENTROS

CETIB - CENTRO DE TECNOLOGIAS INDUSTRIAIS BÁSICAS

Programa cujo objetivo geral é implantar no PTI competências em TIB, por meio de um Centro de Referência, CETIB, de forma que esse se posicione como provedor e facilitador de soluções às entidades da região trinacional, atuando de forma sustentável economicamente e através de parcerias estratégicas, concentrando esforços para que a região trinacional atinja a maturidade tecnológica.

Resultados 2008

CETIB	META PARA 2008	Resultado
Nº de empregos qualificados gerados	3	3
Nº de Capacitações	24	24
Fator de aderência ao foco estratégico do PTI	100	100
Índice de ações inovadoras	100	30
Índice de efetividade na gestão	120	120
Faturamento Total	Não aplicável	Não aplicável



CENTRO INTERNACIONAL DE HIDROINFORMÁTICA

O CIH é um centro de referência idealizado para promover a HIDROINFORMÁTICA aplicada à gestão das águas. HIDROINFORMÁTICA é um campo de estudo multidisciplinar que trata de temas ambientais, sociais e tecnológicos, dentro de uma perspectiva ética, usando a tecnologia de informação em sentido amplo, a fim de proporcionar a melhor gestão dos recursos hídricos e ambientais do território de influência. A Hidroinformática encoraja não somente o foco em tecnologias, mas na sua aplicação em um determinado contexto social.

A missão do CIH é atender e dar suporte a soluções de Hidroinformática para o Programa Hidrológico Internacional da UNESCO, promovendo o desenvolvimento e a inovação, formando capacidades para bem utilizá-las e divulgá-las.

FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU CENTROS

CENTRO DE SABERES E CUIDADOS SOCIO AMBIENTAIS DA BACIA DO BRATA



Centro de Saberes e Cuidados Socioambientais da Bacia do Prata

Tem por objetivo trabalhar as questões socioambientais dos 05 países que integram o sistema da Bacia do Prata, promovendo círculos de aprendizagem e cursos especiais.

- **Países Envolvidos:** Brasil, Paraguai, Colômbia, Uruguai e Argentina.
- **1.130 participantes atendidos** em eventos
- Mais de **70 pessoas capacitadas** nos Círculos de Aprendizagem Permanentes
- Mais de **30 instituições**, nacionais e internacionais, envolvidas nas ações do Centro.



CENTRO DE REFERÊNCIA EM SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL SUSTENTÁVEL (CRESANS)



Seu objetivo geral é o de promover e assegurar o direito de cada ser humano ao acesso regular e permanente a alimentos de qualidade, em quantidade suficiente sem comprometer o acesso a outras necessidades essenciais, tendo como base práticas alimentares promotoras da saúde, que respeitem a diversidade cultural e que sejam social, econômica e ambientalmente sustentáveis, contribuindo para a implementação da Política de SANS em sua área de abrangência.