

Câmara Municipal de Foz do Iguaçu

ESTADO DO PARANÁ

MOÇÃO N° 09/2013 DE APLAUSO

AO PARQUE TECNOLÓGICO DE ITAIPU – PTI PELA CELEBRAÇÃO DOS 10 ANOS DE EXISTÊNCIA E PELA IMPORTANTE CONTRIBUIÇÃO AO DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO TRINACIONAL

Autor: Vereador Nilton Bobato

Vereadores com assento na Câmara Municipal de Foz do Iguaçu, que esta subscrevem vêm, por meio deste instrumento legal, outorgar MOÇÃO DE APLAUSO ao PARQUE TECNOLÓGICO DE ITAIPU - PTI pelos 10 anos de existência e pela importante contribuição ao desenvolvimento da região trinacional. Há dez anos, exatamente no dia 23 de maio de 2003, era assinada a Carta de Intenções para criação do Parque Tecnológico Itaipu (PTI) pela Srª Dilma Rousseff, Ministra de Minas e Energia. Focado na missão: "Compreender e transformar a realidade da Região Trinacional do Iguassu, articulando e fomentando ações voltadas ao desenvolvimento econômico, científico e tecnológico, com respeito ao ser humano e foco em soluções voltadas à água, energia e turismo", o PTI não parou de evoluir nestes dez anos. As ações relacionadas com a educação são um dos principais destaques do Parque. Três Universidades estão instaladas no PTI: a Universidade Estadual do Oeste do Paraná (Unioeste), a Universidade Aberta do Brasil (UAB) e a Universidade Federal da Integração Latino-Americana (Unila), reunindo cerca de 3.600 estudantes. Com uma preocupação voltada à disseminação das ciências, o Parque Tecnológico Itaipu contribui com dois importantes projetos. Um deles é a Estação Ciências, um centro interativo cujo objetivo é disseminar a educação científica para alunos do ensino fundamental. Com atividades lúdico-educativas nas disciplinas de exatas, humanas e biológicas a Estação já atendeu 49.333 estudantes. Já o Polo Astronômico Casimiro Montenegro Filho, além de ser um importante atrativo turístico, atua na disseminação da ciência da astronomia entre estudantes da rede pública e privada da região. O Polo também promove oficinas de astronomia para a formação continuada de professores. Mais de 54 mil pessoas já passaram pelo atrativo. A capacitação de professores Núcleo de Tecnologia Educacional Municipal (NTM), realizada no Parque, oferece cursos nas áreas de Astronomia, Informática Básica, Linux Educacional, Formação pela Escola, Linguagem e Planejamento, entre outras, e já capacitou 1.840 educadores. O PTI também proporciona um ambiente favorável para a inovação, a pesquisa e o desenvolvimento científico-tecnológico dentro dos temas de interesse: água, energia e turismo, por meio da área Ciência & Tecnologia + Inovação. Atualmente dois importantes projetos são desenvolvidos: o projeto Baterias de Sódio, para o desenvolvimento de tecnologias para a produção de baterias à base de sódio, também conhecida por bateria de sal. E o projeto Hidrogênio, que visa a realização de estudos de viabilidade técnico-econômica do processo de produção de hidrogênio por eletrólise da água, utilizando energia hidrelétrica oriunda da geração de Itaipu. Instalado no PTI, o Centro Internacional de Energias Renováveis (CIER-Biogás) é o primeiro centro do mundo voltado exclusivamente para as tecnologias do biogás. O CIER-Biogás busca desenvolver pesquisas

Travessa Oscar-Muxfeldt, no 81 Centro – Foz do Iguaçu/PR – 85.851-490 – Telefone (45) 3521-8100

 $\overline{}$



Câmara Municipal de Foz do Iquaçu

ESTADO DO PARANÁ

para difundir a economia do biogás pelo mundo, respeitando as características de cada região. Coordenado pela Organização das Nações Unidas para o Desenvolvimento Industrial (ONUDI), a criação desse centro foi ratificada durante a Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável (Rio+20). Já a sociedade, junto a Universidade Corporativa Itaipu (UCI) no desenvolvimento de projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (P&D+I) resulta em ações vinculadas a dois centros de referência: o Centro de Estudos Avançados em Segurança de Barragens (Ceasb) e o Centro de Estudos Avançados em Segurança de Barragens (Ceasb). O tema tecnologia social também é tratado como prioridade de Parque, que é sede do Centro de Referência em Tecnologias Sociais, resultado de uma parceria entre a Fundação PTI, a Fundação Banco do Brasil e a Itaipu Binacional. Alguns dos programas do Parque desenvolvem ações nesta área como: Ñandeva, Estação Ciências, Trilha Jovem, Latinoware - Conferência Latino-Americana de Software Livre, Centro de Saberes e Cuidados Socioambientais da Bacia do Prata e Web Rádio Água. O PTI também apoia a criação e a consolidação de empresas baseadas em produtos, processos e serviços inovadores, impulsionando a geração de emprego e renda na região. No total, são 23 empreendimentos apoiados pelo Programa de Empreendedorismo do PTI. Quando se trata de turismo, o Parque Tecnológico Itaipu apresenta características diferenciadas. O Programa de Turismo Sustentável desenvolve articulação e fomento de ações voltadas à pesquisa científica e tecnológica, inovação e planejamento em turismo. As ações envolvem o Diagnóstico Turístico de Foz do Iguaçu e da Região Trinacional; o e estudo da demanda turística para identificar o perfil de turistas que buscam o Destino Iguaçu e o Projeto de Desenvolvimento do Turismo e Empreendedorismo na Região Trinacional do Iguaçu. O Programa Trinacional de Artesanato Ñandeva ("Todos nós" no idioma guarani) visa o fortalecimento da identidade cultural da Região Trinacional (Argentina, Brasil e Paraguai), por meio do desenvolvimento do artesanato com a inserção de elementos e ícones que remetem à cultura desses povos. Desde 2007, a Fundação Parque Tecnológico Itaipu é responsável pela operação e gestão do Complexo Turístico Itaipu (CTI), contribuindo para o desenvolvimento de tecnologias de suporte à sua operação e práticas de educação para o turismo. Desta forma, o PTI busca, com diversas ações e programas, estabelecer o desenvolvimento focado na sua segunda premissa, a Visão: "Ser referência de parque científico e tecnológico que alia a inovação e a sinergia de seus atores na geração de conhecimento, tecnologia e desenvolvimento". Face ao exposto, esta Casa de Leis confere ao PARQUE TECNOLÓGICO DE ITAIPU - PTI a presente MOÇÃO DE APLAUSO, pelos 10 anos de excelentes e relevantes serviços prestados, com reflexos positivos no desenvolvimento da região trinacional.

Sala das Sessões, em 13 de agosto de 2013 Fernando Duso Nilton Bobato Vereador Vereador NB/gl _{ssa}ni da Silva ar Oueiroz

Travessa Oscarino xferot, nº 81 – Centro – Foz do Iguaçu/PR 185.851-490 – Telefone (45) 3521-8100

Vereador