



Autoridades prestigiam evento de comemoração dos 20 anos da Ezute. Da Esq. para Dir.: Secretário Municipal de Relações Internacionais de SP, Júlio Serson; Presidente da Fundação Ezute, Eduardo Marson Ferreira, Comandante da Marinha, Almirante Eduardo Bacellar, Presidente do Conselho de Administração da Fundação Ezute, Tarcísio Takashi Muta, Comandante da FAB, Brigadeiro Nivaldo Rossato, Comandante Militar do Sudeste, General de Exército Mauro Cesar Lourena Cid, Secretário de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, Arnaldo Jardim

# Ezute Foundation celebrates 20-year anniversary

It has been 20 years working for Brazil's development and sovereignty. That is the trajectory of Ezute Foundation, an organization with a unique and differentiated work in the country, offering innovative technology and management solutions for the challenges and problems faced by Brazilian public organizations. This is reinforced by the fact that, throughout its history, Ezute carries under its belt more than a hundred completed projects for all government spheres, as well as for domestic and international private organizations.

Its 20-year anniversary celebration received 200 people who celebrated with Ezute's staff. The guests to the party included civilian and military authorities: two commanders of the Armed Forces, federal and

state deputies, three secretaries of state five municipal secretaries, presidents and directors of state companies, and prestigious entrepreneurs, which reinforces the importance of the organization as a supporter of crucial projects in Brazil. Guests had a chance of recalling the history and participation of Ezute in the technological and institutional progress of Brazil.

Established in 1997 under the name of Atech Foundation, the organization started its trajectory with a crucial mission for the security and sovereignty of the country—being designated by the federal government to integrate the project named SIVAM/SIPAM (Amazon Surveillance System /Amazon Protection System). Although being a young organization by then, the foundation was



### A history of partnership and commitment to the government and Armed Forces for the technological development and autonomy of Brazil

selected once more for another big challenge: to collaborate with the Brazilian Air Force (FAB) for absorbing technology of air traffic control systems.

As a result, Brazil rapidly conquered the mastery of the full cycle of knowledge in that area, encompassing from the development to the updating of complex systems employed in the control and defense of the Brazilian airspace.

With a highly qualified team and expertise in the Defense field, Ezute foundation has also been assigned to important Army and Navy projects, partaking in strategic programs such as the creation of surveillance projects for domestic borders: the current SISFRON (Integrated

#### Fundação Ezute faz 20 anos

Uma história de parceria e comprometimento com o governo e as Forças Armadas pelo desenvolvimento e autonomia tecnológica do País

20 anos atuando pelo desenvolvimento e soberania do Brasil. Assim, é a trajetória da Fundação Ezute, uma organização com uma atuação única e diferenciada dentro das fronteiras nacionais, que oferece soluções inovadoras, de tecnologia e gestão para os desafios e problemas enfrentados por organizações públicas brasileiras. Essa afirmação é reforçada pelo fato de que, ao longo de sua história a Ezute conta com mais de uma centena de projetos realizados em todas as esferas governamentais e organizações privadas nacionais e internacionais.

Durante o evento de comemoração, cerca de 200 pessoas juntaram-se à equipe da Fundação. A festa contou com a presença de autoridades civis e militares: dois comandantes das Forças, deputados federais e estaduais, três secretários de estado, cinco secretários municipais, presidentes e diretores de autarquias, empresários de destaque, o que reforça a importância da organização como entidade que apoia os principais projetos do país. Os convidados puderam relembrar a história e o envolvimento da Ezute nos avanços tecnológicos e institucionais do Brasil.

Criada em 1997 como Fundação Atech, a organização já iniciou sua trajetória com uma missão extremamente importante para a segurança

e soberania do país - foi designada pelo Governo Federal para ser a instituição integradora do projeto SIVAM/SIPAM (Sistema de Vigilância da Amazônia/Sistema de Proteção da Amazônia). Mesmo com pouco tempo de existência, a Fundação foi novamente escolhida para outro grande desafio, ser a parceira da Força Aérea Brasileira (FAB), para absorção de tecnologia em sistemas de controle de tráfego aéreo.

O resultado disso? O Brasil conquistou, rapidamente, o domínio de todo o ciclo do conhecimento dessa solução, abrangendo desde o desenvolvimento até a modernização de sistemas complexos para o controle e a defesa do espaço aéreo brasileiro.

Com uma equipe extremamente qualificada e contando com a expertise na área de Defesa, a Fundação Ezute também conquistou importantes projetos junto ao Exército e à Marinha, atuando em programas estratégicos como a concepção de projetos para vigilância das fronteiras nacionais: o atual SISFRON (Sistema Integrado de Monitoramento de Fronteiras) e o SisGAAz (Sistema de Gerenciamento da Amazônia Azul); na gestão complementar e engenharia de sistemas do MAN-SUP (Projeto de Míssil Antinavio) e no programa de absorção de tecnologia do sistema de combate de submarinos do PROSUB (Programa de Desenvolvimento de Submarinos).

Projetos grandiosos, complexos e fundamentais para o país marcam o percurso da fundação. Em seu discurso durante o evento de comemoração dos 20 anos, o fundador e hoje presidente do Conselho de Administração da Fundação Ezute, Tarcísio Takashi Muta, lembrou do esforço e empenho de todos os parceiros para consolidação desse sonho. "No correr dessas duas décadas, tornamo-nos uma entidade intensiva em conhecimento e vocacionada para a aplicação prática das ideias que concebemos e desenvolvemos com o propósito de servir ao progresso do Brasil. Estabelecemos como nossa causa o fortalecimento da soberania do Brasil e a transformação das organizações presentes na estrutura pública, com o objetivo maior de melhorar a vida da população."

E com essa missão, a Fundação vem permeando também outras áreas. A organização foi responsável pelo desenvolvimento do Bilhete Único, que integra todo o transporte público da cidade de São Paulo e do SIGA Saúde, o maior sistema de gestão da saúde pública do país, também para a capital paulista. No portfólio da organização há ainda projetos no desenvolvimento de simuladores para a Usina Hidrelétrica de Santo Antônio, sistemas de gestão para empresas de energia e uma plataforma tecnológica de simulação de cenários complexos. Esse histórico de sucesso credenciou a Ezute como organização parceira do Ministério do Esporte na gestão das obras do Parque Olímpico na Rio 2016.

#### History

System for Border Monitoring) and SisGAAz (Blue Amazon Managing System); the complementary management and system engineering for the systems of MAN-SUP (Anti-ship Missile Project), and the program for technology absorption of the submarine combat system by PROSUB (Submarine Development Program).

Grandiose, complex and fundamental projects for Brazil mark the path of the foundation. In his speech during the 20-year anniversary celebration, the founder and current president of the Administrative Council of Ezute Foundation, Tarcísio Takashi Muta, recalled the efforts and commitment of all partners in consolidating this dream. "In those two decades, we became an intensive entity as far as knowledge goes, bearing a vocation for putting into practice the ideas



Presidente da Fundação Ezute, Eduardo Marson Ferreira



Equipe Ezute comemora os 20 anos da Fundação



Entre as autoridades que prestigiaram a Fundação Ezute estavam o Secretário Municipal de Relações Internacionais de SP, Júlio Serson, o Secretário de Estado de Desenvolvimento Social de SP, Floriano Pesaro, o Secretário de Inovação e Tecnologia, Daniel Annenberg, e André Magalhães, assessor especial do Secretário Júlio Serson

we've conceived and developed for serving the progress of Brazil. Our cause is the strengthening of Brazil's sovereignty and the transformation of organizations in the public structure, with the greater purpose of improving people's lives."

Having that mission, the foundation has been entering other areas too. The organization was responsible for the development of the Bilhete Único ("Single Ticket"), which integrates the entire public transportation of the city of São Paulo, and of SIGA Saúde, the largest system for public health management in the country, also conceived for São Paulo. In the organization's portfolio are also simulator development projects for the Santo Antônio Hydropower Plant, management systems for energy companies and a technological platform for the simulation of complex scenarios. This successful background has made Ezute a partner organization of the Ministry of Sports in the management of the construction works for the 2016 Olympic Park in Rio de Janeiro.

The president of Ezute Foundation, Eduardo Marson Ferreira, emphasized the institution's background and praised its work for the past 20 years. "Today I have the privilege of working at a starting point from a successful 20-year history written by my predecessors... We are in the phase of implementing strategic planning, which aims at the recognition of the foundation as a Brazilian organization of public interest, neutral and free of conflicts of interest, working with various levels of government, the academy and private companies on the solution of major domestic problems through the development and application of science, technology, system engineering and strategy."

Marson also stressed out that the goal is to replicate success cases of other countries such as the Mitre and Rand organizations in the United States, true partners of the American government in the evolution of systems for defense, energy and public security, among others.

## Today I have the privilege of working at a starting point from a successful 20-year history written by my predecessors...



E o histórico da instituição também foi ressaltado pelo presidente da Fundação Ezute, Eduardo Marson Ferreira, que elogiou o trabalho feito ao longo desses 20 anos. "Hoje sou privilegiado por poder iniciar meu trabalho a partir de uma história de 20 anos de sucesso já escrita pelos que me antecederam. Estamos em fase de implementação do planejamento estratégico, que visa o reconhecimento da Fundação como organização brasileira de interesse público, neutra e livre de conflitos de interesse, que trabalha com os vários níveis de governo, com a academia e com a iniciativa privada.na solução dos maiores problemas nacionais, através do desenvolvimento e aplicação da ciência, da tecnologia, da engenharia de sistemas e da estratégia."

Marson ressaltou ainda que a meta é replicar casos de sucesso de outros países, como as organizações Mitre e Rand dos Estados Unidos, verdadeiros parceiros do governo americano na evolução dos sistemas para Defesa, Energia e Segurança Pública, entre outros.

#### Uma história de êxito e comprometimento com o País

O evento de comemoração dos 20 anos de

Fundação Ezute reuniu também personagens importantes da história da instituição. Como é o caso do Tenente-Brigadeiro-do-Ar Marcos de Oliveira, que foi homenageado por seu papel determinante na criação da Fundação, e destacou que a Ezute é a realização de um sonho ousado. "A Fundação Ezute partiu da determinação de algumas poucas pessoas. Com certeza, a Ezute vai contribuir muito ainda para o Brasil. Ela adquiriu um grande conhecimento ao longo desses anos. E eu sempre dizia aos engenheiros que começaram essa história, se vocês tiverem a convicção que eu tenho, isso vai dar certo."

O Secretário de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, Arnaldo Jardim, representou o Governador Geraldo Alckmin na cerimônia, e ressaltou a importância da Fundação Ezute. "São Paulo tem motivos para celebrar parcerias em programas que foram desenvolvidos sempre no sentido de sistematizar as informações, encurtar as distâncias entre a população e o poder público, agregar transparência e melhor qualidade ao serviço prestado à população. Portanto, em nome do governador Geraldo Alckmin quero agradecer muito o trabalho

da Fundação Ezute. Destacadamente, a Ezute teve um papel estratégico no ponto de vista de soberania do país. Eu vibro quando o Eduardo Marson fala de um plano estratégico para os próximos anos. Da busca pela excelência que nós precisamos que a Fundação Ezute continue a almejar. Mas sabemos também que nós queremos manter a velha chama, que todos esses instrumentos de gestão atuem em prol de causas, pela qualidade de vida e soberania nacional. Longa vida à Ezute, o Brasil precisa dessa Fundação".

O Comandante da Marinha, Almirante de Esquadra Eduardo Bacellar Leal Ferreira, também parabenizou a Fundação Ezute em seu pronunciamento. Ele ressaltou que nada mais importante para um País que ter a independência tecnológica e logística. "A única certeza que podemos ter de possuir uma Defesa consistente, capaz de dissuadir qualquer ameaça, é a independência tecnológica, que a Ezute tem feito nesses últimos 20 anos com tanta qualidade, seriedade, competência e ética. Com certeza, mais 20 outros anos virão. A Ezute está em três projetos importantes da Marinha e sua presença é a garantia que seremos bem-sucedidos".

#### History



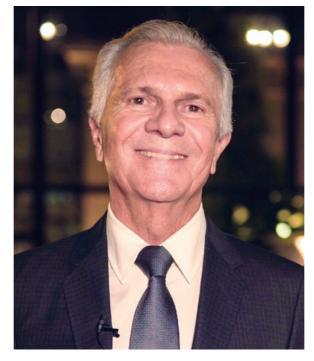
Tenente-Brigadeiro-do-Ar Marcos de Oliveira sendo homenageado



Secretário de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, Arnaldo Jardim



Para o General de Exército Sinclair James Mayer, que também prestigiou o evento dos 20 anos, a Ezute é uma fundação singular no contexto nacional. "Ela promove a integração de sistemas complexos dentro do conceito de sistemas de engenharia de uma maneira inédita em se tratando do Brasil. A Fundação Ezute para nós é uma grande referência, tanto é que esteve na primeira parte de um dos mais importantes projetos em curso no Exército para monitoramento de fronteiras (o atual Sisfron)."



Para o Tenente-Brigadeiro-do Ar Aprígio Eduardo de Moura Azevedo que também esteve com a Fundação em sua origem, a organização tem um papel importante no país. "Os 20 anos da Fundação Ezute revestem-se de especial significado, em particular devido a sua relevância nos campos das tecnologias críticas e da engenharia de sistemas. Tais capacidades foram aplicadas com total êxito em empreendimentos complexos como os sistemas de Defesa e Controle do espaço aéreo brasileiro e no projeto SIPAM/SIVAM. E esse conhecimento expandiu-se também para outras áreas como saúde, educação e transporte, por exemplo. Ao ponto que, 20 anos depois, só temos a comemorar. À Ezute só me resta desejar longa vida, sucesso absoluto pelo bem dessa terra.'



O ex-comandante da Marinha, Almirante de Esquadra Julio Soares de Moura Neto também falou sobre a Fundação: "Nós encontramos na Fundação Ezute a parceira ideal para a Marinha". Para ele a Fundação encontrou o objetivo de existir já em sua concepção. "Hoje ela sabe que esse caminho está perfeitamente delineado, e avança em prol de um único objetivo, ajudar o Brasil com tecnologia nacional".



O Tenente-Brigadeiro-do-Ar Ramon Borges Cardoso também esteve presente e lembrou o início da instituição ainda no projeto Sivam. Ele parabenizou o trabalho ao longo dos 20 anos e ressaltou: "o que vimos nesse evento de comemoração é que os próximos 20 anos estão começando. Desejo que ela continue seguindo essa linha de raciocínio e que continue contribuindo para o desenvolvimento do nosso País".



Ezute Foundation's 20-year anniversary event has also brought together important characters in the history of the institution. That is the case of the Air Force General Marcos de Oliveira, honored by his crucial role in the creation of Ezute, who stated that Ezute is a bold dream come true. "Ezute Foundation was born from the determination of a few people. The foundation will surely be making an even greater contribution to Brazil. It has acquired extensive knowledge along the years. I used to tell the engineers who had started this history, 'If you have the same conviction as I do, it will work'."

São Paulo Secretary of Agriculture and Supply, Arnaldo Jardim, representing Governor Geraldo Alckmin during the event, emphasized the importance of Ezute Foundation. "São Paulo has many reasons for celebrating the partnerships in programs developed with the goal of systemizing data, closing the gap between the people and public authorities, adding transparency and higher quality to services rendered to the people. Therefore, on behalf of Governor Geraldo Alckmin, I want to give a big thank you to Ezute Foundation. Especially, Ezute has played a strategic role for Brazil's sovereignty. I'm excited when Eduardo Marson mentions a strategic plan for the



Comandante da Força Aérea Brasileira (FAB), Nivaldo Luiz Rossato, também prestigiou o evento de 20 anos da Fundação Ezute e recebeu uma placa de agradecimento das mãos de Eduardo Marson Ferreira e Tarcísio Takashi Muta



Secretario Municipal de Relações Internacionais Júlio Serson, representando o Prefeito de São Paulo, recebe placa de agradecimento das mãos do presidente da Fundação Ezute, Eduardo Marson Ferreira



# Ezute is participating in three important Navy projects, and its presence is a guarantee that we will be successful

years to come and the pursuit of excellence that we need Ezute to keep pursuing. We also know, though, that we want to keep the old flame alive, that we want all those administration tools working for causes, the quality of life and national sovereignty. Long life to Ezute, Brazil needs this foundation."

Navy Commander, Fleet Admiral Eduardo Bacellar Leal Ferreira, also congratulated Ezute Foundation in his statement. He emphasized that there is nothing more important for a country than having technological and logistic independence. "And our only guarantee of possessing a consistent defense, capable of dissuading any threat, is the technological independence brought by Ezute for the past 20 years with such quality, seriousness, competence and ethics. Surely, 20 more years are bound to come. Ezute is participating in three important Navy projects, and its presence is a guarantee that we will be successful." Tw

#### Linha do Tempo

1997 - Criada a Fundação ATECH: Conceituação do Sistema de Vigilância da Amazônia - SIVAM; e Desenvolvimento de Sistemas para Trafego Aéreo e Defesa Aérea

1998 - Sistema para tornar mais ágil o atendimento de ocorrências na rede elétrica (Eletropaulo)

1999 - Tráfego Aéreo: modernização dos CINDACTAS (Centro Integrado de Defesa Aérea e Controle de Tráfego Aéreo); Expansão dos APPs, Sistemas de Controle de Aproximação; Conceituação do CGNA (Centro de Gerenciamento de Navegação Aérea)

2000 - Modernização tecnológica da Polícia Federal - Pró-Amazônia

2001 - Atuação no setor espacial com a participação no Satélite Geoestacionário Brasileiro (SGB); Plataforma Multimissão para o projeto de plataformas de satélites

2002 - Reconhecida pelo Ministério da Ciência e Tecnologia como ICT (Instituição de Ciência e Tecnologia); busca de novas oportunidades fora do setor de defesa com uso dual das soluções

2003 - Bilhete Único; Absorção de tecnologia e mapeamento do subsolo para ANP (Agência Nacional do Petróleo); SIGA Saúde na cidade de São Paulo

2004 - Planejamento e Análise de Guerra Eletrônica; incubadora de inovação

2005 - Projeto P3: absorção de tecnologia embarcada para aviões de patrulha marítima

2006 - Sistema Tático de Combate de Submarinos. Novos contratos com a FAB em função da crise aérea; duplicação da capacidade produtiva da organização

2007 - SISFRON

2008 - SIGA Saúde em Diadema; Sistema Integrado de Gestão e Análise de

Programas da Secretaria de Esportes de São Paulo; Programa de modernização tecnológica da Câmara Municipal de São Paulo; Sistema de Controle de Produtos Químicos para o Ministério da Justiça

2010 - MAN-SUP; participação em offsets para absorção de tecnologia

2011 - SisGAAz e PROSUB; Sistema de Gestão de Outorgas do Estado de São Paulo

2012 - Gestão dos Jogos Olímpicos Rio 2016 2013 - Mudança de nome para Fundação EZU-TE; Simulador de treinamento para Usina Hidrelétrica; Projeto Integrado de Informações da SABESP

2014 - Certificação como Empresa Estratégica de Defesa (EED)

2015 - Apoio ao Mapeamento Digital de Tocantins; Projeto preliminar do Sistema de Combate do Submarino Nuclear

2016 - Novos rumos na governança com Eduardo Marson Ferreira assumindo a presidência da Fundação e Tarcísio Takashi Muta dedicando-se à presidência do Conselho de Administração; Mapeamento Digital do município de São Paulo

## Timeline

1997

ATECH Foundation is created: concept of the Amazon Surveillance System (SIVAM) and development of systems for air traffic and air defense 1998

System for enhancing the claim services in the electricity network (Eletropaulo) 1999

Air traffic: updating of CINDACTAS (Integrated Center of Air Defense and Air Traffic Control); expansion of APPs, approach control systems; concept of CGNA (Center of Air navigation Management)

2000

Technological updating for the Federal Police – Pro-Amazon

2001

Work in the spacial sector with a participation in the Brazilian Geostationary Satellite (SGB), and a multimission platform for the project of satellite platforms

2002

Recognized by the Ministry of Science and Technology as an ICT (Science and Technology Institution), search of new opportunities outside the defense sector with the dual use of solutions

2003

Bilhete Único ("Single Ticket"), technology absorption and underground mapping for ANP (National Agency of Petrol), SIGA Saúde ("SIGA Health") in the city of São Paulo 2004

Planning and analysis of electronic warfare, innovation incubator

2005

Project P3: built-in technology absorption for maritime patrol aircrafts 2006

Submarine combat tactical system

New contracts with the Brazilian Air Force (FAB) due to air crisis, and duplication of the organization's productive capacity 2007

SISFRON (Integrated System for Border Monitoring) 2008

SIGA Saúde in the city of Diadema, integrated system of program management and analysis of São Paulo Secretariat of Sports, technological updating program of the São Paulo Municipal Chamber, chemicals control system for the Ministry of Justice

2010

MAN-SUP, participation in offsets for technology absorption

2011

SisGAAz and PROSUB, sanction management system for São Paulo state 2012

Management of the Rio 2016 Olympic Games 2013

Name change to EZUTE Foundation, training simulator for hydropower plant, data integrated project for SABESP

2014

Certification as a Defense Strategic Company (EED) 2015

Support to the digital mapping of Tocantins state, preliminary project of the nuclear submarine combat system 2016

New paths in governance with Eduardo Marson Ferreira as the president and Tarcísio Takashi Muta leading the Administrative Council, digital mapping of São Paulo municipal district