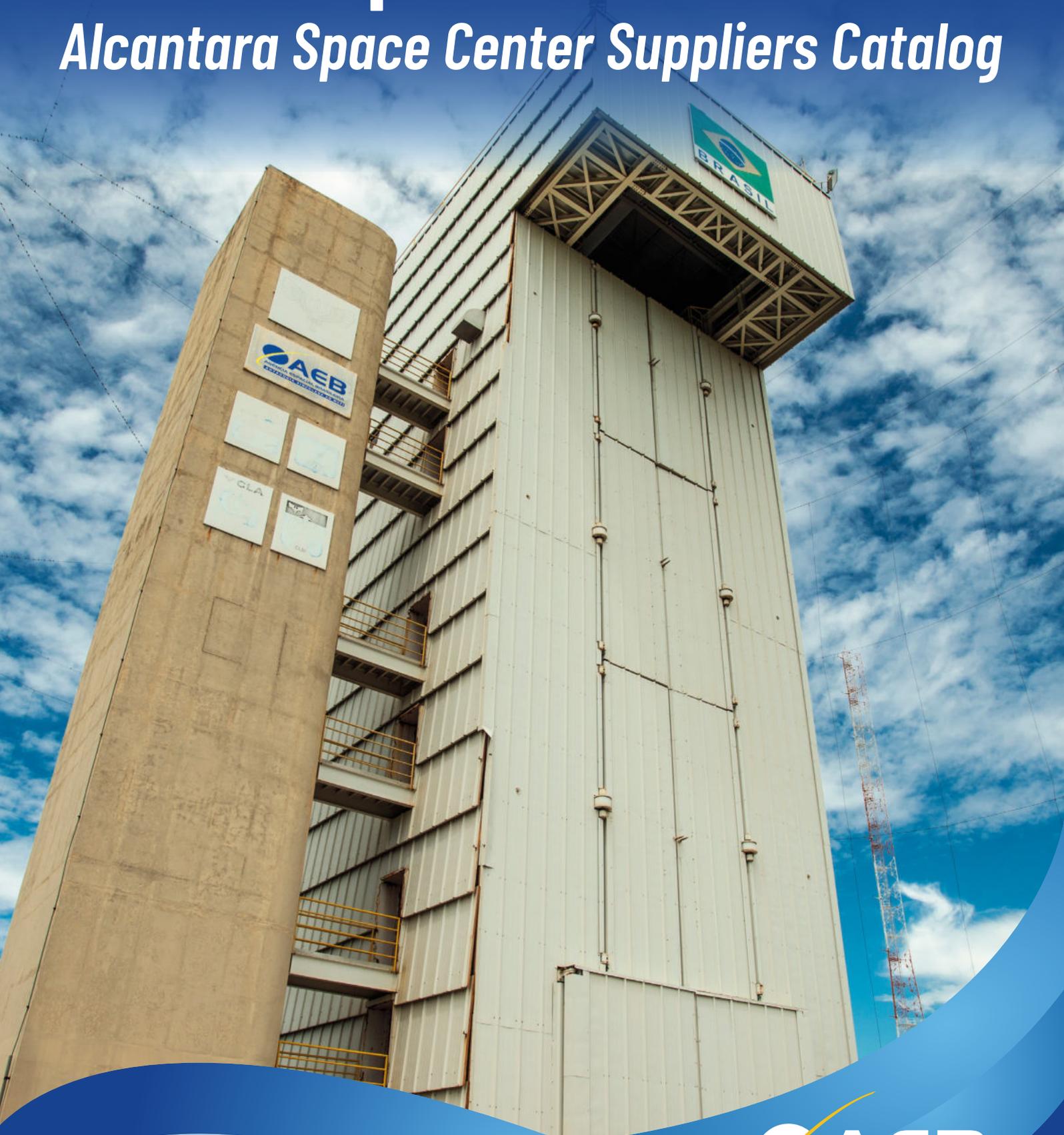


# Catálogo de Fornecedores do Centro Espacial de Alcântara

*Alcantara Space Center Suppliers Catalog*



**Carlos Augusto Teixeira de Moura**

*Presidente*

**Leticia Vilani Morosino**

*Chefia de Gabinete*

**Paulo Eduardo Vasconcellos**

*Diretor de Inteligência Estratégica e Novos Negócios*

**Paulo Roberto Braga Barros**

*Diretoria de Gestão de Portfólio*

**Cristiano Augusto Trein**

*Diretoria de Governança do Setor Espacial*

**Aluísio Viveiros Camargo**

*Diretoria de Planejamento, Orçamento e Administração*

**EQUIPE ENVOLVIDA**

**Michele Cristina Silva Melo**

*Assessora Técnica de Inteligência Estratégica e Novos Negócios*

**COORDENAÇÃO DE ESTUDOS ESTRATÉGICOS E NOVOS NEGÓCIOS**

**Henrique Fernandes Nascimento** – *Coordenador*

**Cristiane Kazuko Torisu**

**Gabriel Salles Maria de Macedo Rego**

**Danilo Sakay**

**Mariana Christine Gomes de Oliveira**

**Leonardo Júlio Chagas Souza**

**Lúcia Helena Michels Freitas**

*Coordenadora de Licenciamento, Normas e Comercialização*

# APRESENTAÇÃO

A Agência Espacial Brasileira tem a satisfação em apresentar a edição inaugural do Catálogo de Fornecedores do Centro Espacial de Alcântara (CEA). Este catálogo é mais um da série “Catálogos AEB”, cujo objetivo principal é a apresentação frequente de conteúdos alinhados com as diretrizes do Programa Espacial Brasileiro (PEB).

Pretende-se que o cadastramento neste Catálogo seja permanente, podendo as inscrições serem realizadas a qualquer tempo pelas empresas interessadas, com exceção dos períodos de preparação para cada nova edição. A ideia é que este Catálogo sirva para manter a base de fornecedores atualizada e facilitar a divulgação dos principais produtos e serviços oferecidos para o Centro.

Assim como no Catálogo da Indústria Espacial Brasileira, a resposta dos participantes foi bastante expressiva e trouxe um panorama interessante sobre os principais provedores de produtos e serviços para a execução das atividades espaciais.

A intenção da Agência Espacial Brasileira (AEB) é ter cada vez mais empresas participantes deste Catálogo, apresentando o fruto de seus trabalhos, que contribuem para a economia do país com produtos e serviços de alto valor agregado.

Em linhas gerais, com base no que foi fornecido pelas empresas, temos 114 fornecedores distribuídos nacional e internacionalmente cujas áreas de atuação constituem-se de empresas de engenharia, consultoria, alimentação, espaço e defesa, fabricação e usinagem, logística, importação e exportação, pesquisa e desenvolvimento, segmento de solo, tecnologia de informação entre outros.

Dessa forma, a AEB apresenta o Catálogo de Fornecedores do Centro Espacial de Alcântara. Criando parcerias, oportunidades, negócios e mercados, sendo um instrumento de desenvolvimento para o país por meio do setor espacial.

Aproveitem!

**Carlos Augusto Teixeira de Moura**  
Presidente da Agência Espacial Brasileira

# PRESENTATION

The Brazilian Space Agency is pleased to present the inaugural edition of the Alcântara Space Center (CEA) Suppliers Catalog. This catalog is another of the "AEB Catalogs" series, whose main objective is the frequent presentation of content aligned with the guidelines of the Brazilian Space Program (PEB).

It is intended that the registration in this Catalog is permanent, and the registrations can be made at any time by the interested companies, except for the preparation periods for each new edition. The idea is that this Catalog serves to keep the supplier base updated and facilitate the dissemination of the main products and services offered to the Center.

As in the Brazilian Space Industry Catalog, the response of the participants was quite expressive and brought an interesting overview of the main providers of products and services for the execution of space activities.

The intention of the Brazilian Space Agency (AEB) is to have more and more companies participating in this Catalog, presenting the fruit of their work, which contribute to the country's economy with products and services with high added value.

In general terms, based on what was provided by the companies, we have 114 suppliers distributed nationally and internationally whose areas of activity are engineering, consulting, food, space and defense, manufacturing and machining, logistics, import and export companies, research and development, soil segment, information technology, among others.

Thus, AEB presents the Catalog of Suppliers of the Space Center of Alcântara. Creating partnerships, opportunities, businesses and markets, being an instrument of development for the country through the space sector.

Enjoy!

**Carlos Augusto Teixeira de Moura**  
President of the Brazilian Space Agency

# SUMÁRIO/SUMMARY

PIER 77 .....	9
VITORIA SERVIÇOS GERAIS E EMPREENDIMENTOS LTDA.....	9
4C INNOVATION CONSULTING LTDA.....	10
BBM ADVOGADOS .....	10
ESTRATÉGIA SERV. COMBINADOS DE ESCRITÓRIO .....	11
GAMATECH SOLUÇÕES TÉRMICAS .....	11
SPIN INNOVATION .....	12
STVG CONSULTING.....	12
ABREU LIMA ENGENHARIA .....	13
ACT - SISTEMAS HIDRÁULICOS LTDA.....	13
ALFALAB AEROSPACE LABORATORY AND FABRICATION.....	14
CASTRA .....	14
CHAMATEX EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA EIRELI.....	15
CONCERT TECHNOLOGIES .....	15
CONSTRUTORA ANTONIA LTDA.....	16
CSS ENGENHARIA .....	16
ELOG EQUIPAMENTOS LEVES.....	17
ELFIRE ENGENHARIA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO LTDA.....	17
ENGPROC ENGENHARIA, PROJETOSE CONSULTORIA .....	18
EPA TRAINING CENTER .....	18
ETENCO ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ENGENHARIA LTDA .....	19
F H PENHA DINIZ EIRELI - ME .....	19
FLUTROL COMÉRCIO E CONTROLE DE FLUIDOS LTDA .....	20
GEOJÁ MAPAS DIGITAIS E AEROLEVANTAMENTO LTDA.....	20
INNOVARE ENGENHARIA.....	21
H2N ENGENHARIA LTDA .....	21
L.I. ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA .....	22
MARKA ENGENHARIA LTDA.....	22

MARVIN SOLAR .....	23
MONTISOL CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO LTDA. ....	23
MOOVE ENERGIA SOLAR LTDA .....	24
PENHA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME. ....	24
RADIOMAR ELETRONICA NAVAL LTDA .....	25
PRIMOS EMPREENDIMENTOS LTDA .....	25
ROHDEN LÍGNEA .....	26
SCITEC LABORATÓRIOS DE ENSAIOS .....	26
SILVEIRA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI .....	27
SOLIO ENGENHARIA .....	27
VIPETRO CONSTRUÇÕES E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA .....	28
TAYGETA SOLUÇÕES EM ENGENHARIA .....	28
WALLS UP CONSTRUÇÕES LTDA .....	29
WELLE TECNOLOGIA LASER S/A .....	29
WINSPECT SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA .....	30
ZENIT AEROSPACE .....	30
ACRUX AEROSPACE TECHNOLOGIES .....	31
ADVANTECH WIRELESS TECHNOLOGIES .....	31
AEROMOT - AERONAVES E MOTORES S/A .....	32
AGRALE S.A. ....	32
ALTAVE .....	33
AVIBRAS INDÚSTRIA AEROESPACIAL S/A .....	33
BRVANT SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS .....	34
COLLINS AEROSPACE .....	34
CRON SISTEMAS E TECNOLOGIAS LTDA .....	35
EPA TRAINING CENTER .....	35
IACIT SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S.A. ....	36
OMNISYS ENGENHARIA LTDA .....	36
ORION APPLIED SCIENCE & TECHNOLOGY, LLC .....	37
SIATT - ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA .....	37

TESTEM GMBH .....	38
COMUNIDADE HACKATHON BRASIL .....	38
ABF ENGENHARIA LTDA .....	39
AEROCRISTALDO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS EIRELI.....	39
AJX COMERCIO E FABRICACAO DE ARTEFATOS EM VIDRO LTDA ME.....	40
ANTONOV USINAGEM INDUSTRIA E COMERCIO DE PEÇAS LTDA .....	40
AXON´CABLE .....	41
BRASILSAT HARALD S/A .....	41
CMPC INDUSTRIAL .....	42
CELI PRODUTOS DE AÇO LTDA.....	42
EMANI - EMPRESA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL EIRELI-ME.....	43
FARCCO TECNOLOGIA INDUSTRIAL .....	43
METAL TÉCNICA BOVENAU LTDA .....	44
FINETORNOS – HERNANDES FIM & CIA LTDA .....	44
METALÚRGICA VH LTDA .....	45
METALURGICA FEY .....	45
MICROMAZZA INDUSTRIA DE VÁLVULAS LTDA.....	46
PAN-METAL INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA .....	46
SPARTUS PRODUTOS E SERVICOS EIRELLI.....	47
VILLARES METALS SA.....	47
WINSPECT SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA .....	48
HARMS & CIA LTDA.....	48
MM GLOBAL LOGISTICA LTDA.....	49
LIA.....	49
CAP ODONTO MED HOSPITALAR.....	50
RVM PROJECTS IN LOGISTICS.....	50
MULT MARCAS CORRETORA DE PLANOS DE SAÚDE E SEGUROS .....	51
SAFEMED MEDICINA E SEGURANÇA NO TRABALHO LTDA.....	51
4S INFORMÁTICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.....	52
ESPECTRO LTDA .....	52

INSTITUTO TECGRAF/PUC-RIO .....	53
INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO PARA TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO .....	53
NEGER AEROSPAÇO E INTELIGÊNCIA ESPECTRAL LTDA .....	54
OPEN INNOVATION LAB .....	54
REALDRIVE SIMULADORES LTDA.....	55
PAUMAR S.A. - INDUSTRIA E COMERCIO .....	55
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL .....	56
EMSISTI SPACE SYSTEMS & TECHNOLOGY .....	56
HOBECO SUDAMERICANA LTDA .....	57
ATOS CORRETORA.....	57
P & L CONSULTORIA E SEGUROS LTDA - ATOS CORRETORA.....	58
PRICE FORBES .....	58
ANRITSU ELETRÔNICA LTDA .....	59
ECO GESTÃO AMBIENTAL .....	59
CASA DA FIBRA ÓPTICA .....	60
DEFII - MELGAREJO SISTEMAS DIGITAIS LTDA .....	60
HONEYWELL DO BRASIL.....	61
INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO PARA TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO .....	61
INTELBRAS S/A .....	62
KRYPTUS EED S.A. ....	62
MRP SMART SOLUTIONS LTDA.....	63
METALÚRGICA W3SAT LTDA.....	63
ONIRIA.....	64
POWER AND TELEPHONE.....	64
SUPORTECH CONSULTORIA & INFORMÁTICA.....	65
AJX COMERCIO E FABRICACAO DE ARTEFATOS EM VIDRO LTDA ME.....	65

## ALIMENTAÇÃO



Empresa especializada em fornecimento de todo tipo de alimentação. Desde pequenos kits lanche até a organização e fornecimento de grandes eventos.



## FOOD SUPPLIER

**PIER 77**

Site: [www.p77.com.br](http://www.p77.com.br)

Telefone: +55 98 98813-0006

Email: [diretoria@p77.com.br](mailto:diretoria@p77.com.br)

*Company specialized in providing all types of food. From small snack to the organization of big events.*

## VITORIA SERVIÇOS GERAIS E EMPREENDIMIENTOS LTDA

A VITORIA SERVIÇOS GERAIS E EMPREENDIMIENTOS LTDA, é uma empresa especializada em realizar eventos. E cuidar de tudo, planejamento, organização, produção, infraestrutura, comercialização e dos diversos serviços para vários tipos de eventos.



Site: [www.vitorialtda2012.wixsite.com/vitoriaeventos](http://www.vitorialtda2012.wixsite.com/vitoriaeventos)

Telefone: +55 98 3235-4768

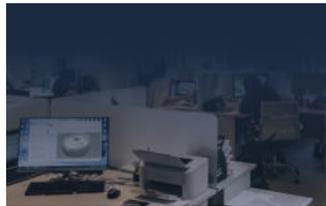
Email: [vitorialtda2012@gmail.com](mailto:vitorialtda2012@gmail.com)

*VITORIA SERVIÇOS GERAIS E EMPREENDIMIENTOS LTDA, is a company specialized in holding events.*

*And it takes care of everything, planning, organization, production, infrastructure, marketing and various services for various types of events.*



A 4C é um PD&I que atende de forma terceirizada empresas de todos os portes, contando com ampla experiência no desenvolvimento integrado de inovações, provas de conceitos e de produtos inovadores, também implementando estes produtos na manufatura das empresas. E assim fechando o ciclo completo desde a ideia até a fabricação do produto. O desenvolvimento de produtos utilizado pela 4C é baseado nas melhores práticas de mercado e nas metodologias Stage Gate, PMBOK (PMI), Manual de Oslo e PDMA. Todo o acompanhamento ocorre por cronogramas, contando com a equipe especialista em Microsoft Project.



**4C INNOVATION CONSULTING LTDA**  
Site: [www.4ci.com.br](http://www.4ci.com.br)  
Telephone: +55 47 3027-4435 | 99943-2666  
Email: [david@4ci.com.br](mailto:david@4ci.com.br)

*4C is an outsourced R&D that provides specialized services to companies of all sizes, with extensive experience in the integrated development of innovations, proofs of concepts and advanced products. 4C also implements these innovative products in manufacturing. This way 4C specializes in the complete cycle from the idea to manufacture. Our product development method is based on best market practices and Stage Gate, PMBOK (PMI), Oslo Manual and PDMA methodologies. All monitoring takes place on a schedule tracking with Microsoft Project.*



BBM Advogados é composto por profissionais com experiência comprovada no setor aeroespacial. No campo espacial, possuímos experiência na negociação de aquisição de satélites e equipamentos, na contratação de veículos lançadores e seguros correlatos, e controle de exportação. Ademais, temos experiência no assessoramento em assuntos relacionados à aviação civil, comercial e militar, incluindo, a representação de fabricantes de aeronaves e companhias aéreas, na elaboração de contratos de arrendamento de aeronaves, de fornecimento de peças e assistência técnica e na negociação de garantias.



**BBM ADVOGADOS**  
Site: [www.bbmlaw.com.br](http://www.bbmlaw.com.br)  
Telephone: +55 411 2844-8511  
Email: [felipe.mello@bbmlaw.com.br](mailto:felipe.mello@bbmlaw.com.br)

*BBM Advogados is composed by professionals with an in-depth knowledge of the aerospace industry. In the field of space, we have experience in the negotiation of satellite acquisitions and equipment, launch vehicles, related insurance and export control. We can also advise on matters related to civil, commercial and military aviation, including the representation of aircraft manufacturers and airlines, the drafting of contracts for aircraft lease, spare parts supply and technical assistance, and the negotiation of warranties.*



A Estrat\u00e9gia Assessoria \u00e9 uma empresa idealizada para propor solu\u00e7\u00f5es de crises em diversos setores e seguimentos.

Baseada na experi\u00eancia profissional de seus integrantes est\u00e1 habilitada para atuar em diversos setores, acompanhamento negocial, profissionais especializados alocados para cada necessidade espec\u00edfica na resolu\u00e7\u00e3o do tema exigido, amparando e unindo os setores, seja no setor Brasileiro ou Estrangeiro.

A Estrat\u00e9gia Assessoria desenvolve um trabalho de excel\u00eancia no atendimento individualizado de seus clientes, trazendo solu\u00e7\u00f5es pr\u00e1ticas ao tema espec\u00edfico.



## ESTRAT\u00c9GIA SERV. COMBINADOS DE ESCRIT\u00d3RIO

Site: [www.estrategiaassessoria.com](http://www.estrategiaassessoria.com)

Telefone: +55 44 3354-6003

Email: [contato@estrategiaassessoria.com](mailto:contato@estrategiaassessoria.com)

*The Advisory Strategy is a company designed to propose crisis solutions in various sectors and segments.*

*Based on the professional experience of its members, it is qualified to work in various sectors, business monitoring, specialized professionals allocated to each specific need in resolving the required theme, supporting and uniting the sectors, whether in the Brazilian or Foreign sector.*

*The Advisory Strategy develops a work of excellence in individualized service to its customers, bringing practical solutions to the specific theme.*



Empresa criada em 2012 para fornecer projetos de sistemas de gerenciamento t\u00e9rmico para aplica\u00e7\u00f5es nas \u00e1reas Defesa, Aeroespacial e Energia. Participa\u00e7\u00e3o em mais de 25 projetos aeroespaciais relacionados ao controle t\u00e9rmico de sat\u00e9lites e sondas, desenvolvimento de 5 projetos de gerenciamento t\u00e9rmico de sistemas de vigil\u00e2ncia relacionados ao programa SISFRON, e implementa\u00e7\u00e3o de sistemas de gerenciamento t\u00e9rmico com uso de nanofl\u00fuidos. Solu\u00e7\u00e3o integrada de sistemas de gerenciamento e dissipat\u00e3o de calor, com uso de tecnologia 100% nacional e c\u00f3digos computacionais pr\u00f3prios.



## GAMATECH SOLU\u00c7\u00d5ES T\u00c9RMICAS

Site: [www.gtts.com.br](http://www.gtts.com.br)

Telefone: +55 12 3206-4305

Email: [roger.riehl@gtts.com.br](mailto:roger.riehl@gtts.com.br)

*Created in 2012 to supply thermal management systems design consultancy for Defense, Aerospace and Energy needs. Participation in more than 25 aerospace thermal control devices projects related to Satellites and Space Probes, development of 5 thermal control projects for surveillance systems related to the SISFRON program, and implementation of thermal management systems using nanofluids. Integrated solution of thermal dissipation and management systems, using 100% national technology and in-house made computer codes.*



A SPIN, por meio da Gestão da Inovação 5.0, tem por objetivo viabilizar e dar sustentabilidade aos projetos de inovação; identificar e mitigar os problemas; identificar e potencializar as oportunidades; contribuir de forma harmônica com os interesses dos parceiros; atuar de forma sistêmica, dispondo de equipe multidisciplinar com experiência no setor aeroespacial. Encontra-se incubada na INCUBAERO, em São José dos Campos, sendo fruto do Movimento de Liderança Feminina promovido pelo ITA.

Parceira do Centro Espacial ITA, auxilia o Centro na elaboração e gestão de projetos de ciência, tecnologia e inovação e adoção de controle por resultados.



## SPIN INNOVATION

Site: [www.spininnovation.com.br](http://www.spininnovation.com.br)

Telephone: +55 11 97644-2631

Email: [spinsinergia@gmail.com](mailto:spinsinergia@gmail.com)

*The SPIN, through the use of Innovation Management Methods in a Society 5.0, intends to provide viability and sustainability to innovation projects; to identify and to mitigate projects drawbacks; to identify and to potentialize projects opportunities; harmoniously support its partners best interests; to operate systematically, taking advantage of its multidisciplinary team with experience in the aerospace sector. Incubated by INCUBAERO, in São José dos Campos, established as a result of the synergy created by the Female Leadership Movement, sponsored by ITA. Partner of ITA Space Center in science, technology and innovation projects subjects.*



Somos uma empresa brasileira de consultoria com profundo conhecimento do ambiente de negócios brasileiro e da estrutura estatal, prestando serviços diferenciados aos interessados em interagir com esse mercado.

Da mesma forma, prestamos serviços relacionados à expansão das relações comerciais brasileiras no exterior.

Apesar de agirmos de forma abrangente, temos atuação e capacitação distintas nos campos de defesa, aeroespacial e segurança, incluindo todas as suas tecnologias.



## STVG CONSULTING

Site: [www.stvg.com.br](http://www.stvg.com.br)

Telephone: +55 12 30187200

Email: [contact@stvg.com.br](mailto:contact@stvg.com.br)

*We are a Brazilian Consulting company with deep knowledge of Brazilian business environment and state structure, providing differentiated services to those interested in interacting with this market.*

*In the same way, we provide services related to the expansion of Brazilian business relationships abroad.*

*Despite of acting comprehensively, we have distinct actuation and capacitation in the defense, aerospace and security fields, including all its technologies.*

## ABREU LIMA ENGENHARIA



Empresa especialista em soluções de engenharia (Gerenciamento, Projeto, execução, fornecimento de equipamentos e materiais, consultoria técnica e fornecimento de mão de obra).

Site: [www.abreulimaeng.com.br](http://www.abreulimaeng.com.br)  
Telephone: +55 98 98487-8699  
Email: [rebeca@abreulimaeng.com.br](mailto:rebeca@abreulimaeng.com.br)

*Company specialized in engineering solutions (Management, Project, execution, delivery of equipment and materials, technical consultancy and labor supply).*



Nossa empresa fabrica, monta unidades hidráulicas, presta serviços de manutenção e faz o comissionamento de sistemas óleo-hidráulicos e resistentes ao fogo (base aquosa ou éster fosfatado).

A ACT possui capital 100% brasileiro e tendo sido fundada em 1986, hoje é empresa líder na área, atendendo inclusive clientes multinacionais que sentiam falta dessa assistência no Brasil. Uma equipe de Especialistas na área de Automação Eletro/Eletrônica e Hidráulica, atendem o cliente com a responsabilidade que tem a empresa em seu moto desde a sua fundação: "UMA QUESTÃO DE SERIEDADE". Nosso cliente sabe que a ACT não some após ter realizado uma venda.



## ACT - SISTEMAS HIDRÁULICOS LTDA

Site: [www.actbr.com.br](http://www.actbr.com.br)  
Telephone: +55 11 99963-7686 | 2893-9670  
Email: [carlos@actbr.com.br](mailto:carlos@actbr.com.br)

*Our company is manufacturer, assembler of power pack units and provides maintenance services and commissioning of oil-hydraulic and fire-resistant systems (aqueous base or phosphate ester).*

*ACT has 100% Brazilian capital and having been founded in 1986, today it is a leader in the area, even serving multinational customers who missed this assistance in Brazil. A team of Specialists in the area of Electro / Electronic and Hydraulic Automation, serve the customer with the responsibility that the company has had on their "moto" since its foundation: "A MATTER OF TRUST". Our customer knows that ACT does not disappear after making a sale.*

## ENGENHARIA



Alfalab é um laboratório privado de projeto, prototipagem e ensaios com foco no setor aeroespacial e defesa nacional.



## ENGINEERING

### ALFALAB AEROSPACE LABORATORY AND FABRICATION

Site: [www.alfa-lab.org](http://www.alfa-lab.org)  
Telephone: +55 11 97209-1981  
Email: [alfalabbh@gmail.com](mailto:alfalabbh@gmail.com)

*Alfalab is a private laboratory for design, prototyping and testing focused on the aerospace and national defense sector.*



A CASTRA possui as capacidades tecnológicas para fornecer produtos ou serviços nas áreas tais como: projeto e fabricação de máquinas e equipamentos industriais para aplicações específicas, edifício inteligente, medição inteligente e outros sistemas de Internet das Coisas (IoT); sala limpa, sistemas de LED de alta confiabilidade para aplicação personalizada; soluções de proteção de pulso eletromagnético, plataformas e sensores de UAV, soluções de contra-UAV, sistemas de controle de fabricação automatizados, produtos industriais de fibra de carbono, realidade virtual para soluções de fabricação e treinamento, soluções de segurança cibernética.



### CASTRA

Site: [www.castra.org](http://www.castra.org)  
Telephone: +55 35 98754-8201  
Email: [info@castra.org](mailto:info@castra.org)

*CASTRA has the technological capabilities for providing products or services in the areas such as: industrial machinery and equipment design and manufacturing – various electro-mechanical systems for specific applications, smart building, smart metering and other Internet of Things (IoT) systems; clean room, high reliability LED systems for custom application; electromagnetic pulse protection solutions, UAV platforms and sensors, counter-UAV solutions, automated manufacturing control systems, carbon fibre industrial products, virtual reality for manufacturing and training solutions, cybersecurity solutions, and other.*



A Chamatex Equipamentos de Segurança Eireli, fundada novembro de 2004, é uma empresa dinâmica, especializada na atividade de comercialização, instalação e manutenção de Equipamentos e Sistemas Fixos de Combate à Incêndio, Segurança e Equipamentos de Salvatagem, com atuação nas áreas de Comércio, Indústria, Navegação Mercantil, Apoio e Offshore. Devidamente Registrada junto ao INMETRO sob nº 000557/2017. A Chamatex visando melhor atender aos seus clientes promove constantemente a atualização e qualificação técnica de seus profissionais. Além de o desenvolvimento pessoal contribuir para a excelência da empresa e o desenvolvimento de sua região.



## CHAMATEX EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA EIRELI

Site: [www.chamatex.com](http://www.chamatex.com)

Telefone: +55 98324-56521

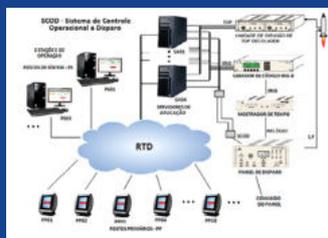
Email: [jose.nascimento@chamatex.com](mailto:jose.nascimento@chamatex.com)

*Chamatex Equipamentos de Segurança Eireli, founded in November 2004, is a company dynamic company, specialized in the activity of commercialization, installation and maintenance of Equipment and Fixed Systems of Fire Fighting, Security and Salvage Equipment, operating in the areas of Commerce, Industry, Mercantile Navigation, Support and Offshore. Duly registered with INMETRO under nº 000557/2017. Chamatex seeking to better serve its customers constantly promotes the updating and technical qualification of its professionals. In addition to personal development contributing to the excellence of the company and the development of your region.*



A CONCERT atua no setor aeroespacial há mais de 30 anos no Programa Espacial Brasileiro. Somos os responsáveis pelos principais sistemas de tempo real de apoio ao lançamento de foguetes nos dois centros de lançamento de foguetes no Brasil, CLA e no CLBI.

Somos uma empresa de base tecnológica que atua há 20 anos no mercado de Tecnologia da Operação (TO) de Tempo Real e de Sistemas Críticos nas Áreas de Utilities, Aeroespacial e Defesa.



## CONCERT TECHNOLOGIES

Site: [www.concert.com.br](http://www.concert.com.br)

Telefone: +55 31 3194-0700

Email: [comercial@concert.com.br](mailto:comercial@concert.com.br)

*We are CONCERT. We are a sum of 38 years of experience in the Real Time Operation Technology and Critical Systems for Utilities, Airspace and Defence markets.*

*Our purpose is to contribute for the Digital Transformation of our customers, promoting their Operational Efficiency improvement.*

*With our Innovation DNA we develop supporting applications to the operation of the control centers and the field engineering for automation substation launching centers or solar plants. We provide support services for both fields.*



A CONSTRUTORA ANTONIA, foi criada em 2007 com a atividade principiada voltada para construção civil e comércio. A empresa veio gradativamente conquistando espaço no mercado da construção civil no Maranhão e em 2012 começou se especializar em obras de infraestrutura para suprir as carencias do mercado de infraestrutura no estado.

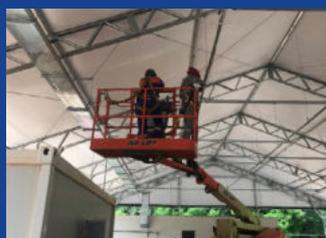


**CONSTRUTORA ANTONIA LTDA**  
Telefone: +55 98 98155-5407 | 98449-5931  
Email: construtora.antoniam@hotmail.com

*CONSTRUTORA ANTONIA, was created in 2007 with the main activity focused on civil construction and commerce. The company gradually gained space in the civil construction market in Maranhão and in 2012 started to specialize in infrastructure works to supply the needs of the infrastructure market in the state.*



A CSS Engenharia é uma prestadora de serviços de Engenharia de Instalações e Eficiência Energética no Maranhão, que prima pela qualidade de seus serviços, mas também por seu diferencial em atendimento, eficiência e agilidade que são marcas registradas de sua atuação. O padrão de excelência em qualidade da CSS Engenharia é resultado de um trabalho sério desenvolvido por equipes qualificadas que realizam o acompanhamento das obras desde o projeto até sua conclusão, utilizando as técnicas mais avançadas, atentando sempre para as necessidades do mercado para levar sempre a melhor solução para o Cliente.



**CSS ENGENHARIA**  
Site: [www.cssengenharia.com.br](http://www.cssengenharia.com.br)  
Telefone: +55 98 3181-5402  
Email: [charles.silva@cssengenharia.com.br](mailto:charles.silva@cssengenharia.com.br)

*CSS Engenharia is a service provider of Facilities Engineering and Energy Efficiency in Maranhão, which stands out for the quality of its services, but also for its differential in service, efficiency and agility, which are trademarks of its performance. The standard of excellence in quality of CSS Engenharia is the result of a serious work developed by qualified teams that carry out the monitoring of the works from the project to its conclusion, using the most advanced techniques, always paying attention to the needs of the market to always take the best Customer solution.*



A Elfire representa e importa para o Brasil os equipamentos fabricados por líderes mundiais na tecnologia de detecção e extinção, que investem permanentemente em pesquisa, desenvolvimento e certificações mundialmente reconhecidas, como FM (Factory Mutual Global), UL (Underwriters Laboratories Inc.), CE, TUV e outras.



**ELFIRE ENGENHARIA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO LTDA**

Site: [www.elfire.com.br](http://www.elfire.com.br)

Telefone: +55 11 3280-8097

Email: [contato@elfire.com.br](mailto:contato@elfire.com.br)

*Elfire represents and imports to Brazil the equipment manufactured by world leaders in detection and extinction technology, which permanently invests in research, development and globally recognized certifications, such as FM (Factory Mutual Global), UL (Underwriters Laboratories Inc.), CE, TUV and others.*

## ELOG EQUIPAMENTOS LEVES

A ELOG oferece serviços especializados de engenharia, projeto, fabricação e ensaios de equipamentos como: Vaso de pressão de alto desempenho, equipamentos mecânicos de suporte em solo, sistemas de transmissão mecânica em compósitos e projetos especiais de equipamentos em compósitos com otimizações estrutural. Nossas soluções são baseadas em materiais não corrosivos, de baixo peso e alta resistência mecânica.



Site: [www.elog.ind.br](http://www.elog.ind.br)

Telefone: +55 12 3202-4222

Email: [contato@elog.ind.br](mailto:contato@elog.ind.br)

*The ELOG offers specialized engineering services, design, manufacturing and testing equipment such as high-performance pressure vessel, mechanical equipment support on the ground, mechanical transmission systems for composites and special projects equipment in composite structural optimizations. Our solutions are based on non-corrosive materials, of low weight and high mechanical resistance.*

## ENGPROC ENGENHARIA, PROJETOS E CONSULTORIA



Site: [www.engproc.eng.br](http://www.engproc.eng.br)  
Telephone: +55 98 99231-8925  
Email: [mauricio.spindola@engproc.eng.br](mailto:mauricio.spindola@engproc.eng.br)

A ENGPROC – ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA foi fundada em 2006 como uma empresa de Projetos de Engenharia, focada em projetos na disciplina de civil, com elaboração de detalhamentos executivos para indústria, comércio e construção civil em geral.

Em 2010 iniciamos a etapa de cálculos estruturais para projetos de concreto, estrutura metálica e de madeira, mantendo o mesmo foco de atuação.

Hoje, o time ENGPROC têm experiência de muitos anos e um histórico de sucesso no ramo, trazendo uma bagagem técnica de mais de 15 anos de atuação em Projetos Multidisciplinares e Serviços.

*ENGPROC – ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA was founded in 2006 as an Engineering Projects company, focused on projects in the civil discipline, with elaboration of executive details for industry, commerce and civil construction in general.*

*In 2010, we started the structural calculations stage for concrete, metal and wooden structure projects, maintaining the same focus of action.*

*Today, the ENGPROC team has many years of experience and a history of success in the field, bringing a technical background of more than 15 years of experience in Multidisciplinary Projects and Services.*



**EPA TRAINING CENTER**  
Site: [www.epa.aero](http://www.epa.aero)  
Telephone: +55 41 3356-3636  
Email: [training@epa.aero](mailto:training@epa.aero)

Maior Centro de Treinamento de pilotos para aviação regional da América Latina, com simuladores de voo das aeronaves ATR 42/72, ERJ-145, EMB-120 e EMB-110. Aplica Exames de Proficiência Linguística para pilotos.



*Largest Flight Training Center for regional aviation in Latin America, operating ATR 42/72, ERJ-145, EMB-120 and EMB-110 Full Flight Simulators. EPA also conducts English Proficiency Tests for pilots.*

## ENGENHARIA



Servir bem nossos clientes. Este é o nosso maior desafio!

Servir bem aos clientes é o desafio maior de qualquer empresa e nós da ETENCO ENGENHARIA estamos preparados para isso.

Com corpo técnico altamente capacitado e colaboradores treinados, procuramos estar sempre na vanguarda da engenharia, investindo constantemente em aperfeiçoamento profissional e na aplicação de novas tecnologias.

Atuando nas áreas de projetos, construções e montagens superamos desafios permanentes com ética e responsabilidade, procurando implantar soluções que desenvolvam duradouras parcerias de trabalho.

Buscamos excelência em tudo que fazemos.



## ENGINEERING

**ETENCO ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ENGENHARIA LTDA**

Site: [www.etenco.com.br](http://www.etenco.com.br)

Telefone: +55 62 3321-1000

Email: [etenco@etenco.com.br](mailto:etenco@etenco.com.br)

*Serve our customers well. This is our biggest challenge!*

*Serving customers well is the greatest challenge for any company and we at ETENCO ENGENHARIA are prepared for this.*

*With a highly skilled staff and officials trained and motivated, we aim to always be at the forefront of engineering, constantly investing in professional improvement and the application of new technologies.*

*Acting in the areas of projects, constructions and assemblies, we overcome permanent challenges with ethics and responsibility, seeking to implement solutions that develop lasting work partnerships.*

*We strive for excellence in everything we do.*



Nossa Área de Atuação é: Instalação e Manutenção Elétrica; Obras de Alvenaria; Montagem de Estruturas Metálicas; Instalação de Sistema de Prevenção contra Incêndio; Pinturas em Prédios em Geral; Instalação e Manutenção de Sistemas de Ar Condicionado, de Ventilação e Refrigeração; Construção e Manutenção de Subestação e redes de distribuição Elétrica; Construção de Obras Civas.



**F H PENHA DINIZ EIRELI - ME**

Site: [www2.fab.mil.br/cla](http://www2.fab.mil.br/cla)

Telefone: +55 98 98838-3009

Email: [premierservicos07@gmail.com](mailto:premierservicos07@gmail.com)

*Our Practice Area is: Electrical Installation and Maintenance; Masonry Works; Assembly of Metal Structures; Installation of Fire Prevention System; Painting in Buildings in General; Installation and Maintenance of Air Conditioning, Ventilation and Refrigeration Systems; Construction and Maintenance of Substation and Electrical distribution networks; Construction of Civil Works.*

## ENGENHARIA



A Flutrol é uma empresa 100% Brasileira e totalmente voltada a produção de soluções avançadas em controle de fluidos. É fabricante de equipamentos para geração de pressão hidráulica e pneumática e distribuidora autorizada e exclusiva para todo Brasil das mais renomadas e conceituadas empresas internacionais. Dispõe da mais completa linha de equipamentos e componentes para todas as faixas de pressão.



## ENGINEERING

**FLUTROL COMÉRCIO E CONTROLE DE FLUIDOS LTDA**

Site: [www.flutrol.com.br](http://www.flutrol.com.br)

Telefone: +55 11 2940-9053

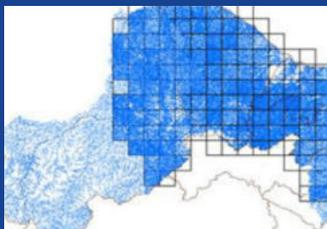
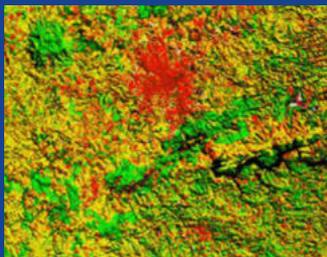
Email: [contato@flutrol.com.br](mailto:contato@flutrol.com.br)

*Flutrol is a 100% Brazilian company totally dedicated to the production of advanced solutions in fluid control. It manufactures hydraulic and pneumatic pressure generation equipment and is the exclusive authorized distributor for Brazil of the most renowned and reputed international companies. It has the most complete line of equipment and components for all pressure ranges.*



A GeoJá, uma empresa fundada em 2001, tendo desenvolvido inúmeros projetos de aerolevanteamento no Brasil, dispendo em seu quadro profissional de membros habilitados, experientes e qualificados para o desenvolvimento das atividades requeridas e vem apresentar a presente Proposta que traz importantes informações a respeito do processo de monitoramento ambiental.

Certo é que trata de informações sucintas e que de forma alguma responderá plenamente a todos os questionamentos que possam surgir, no entanto a GeoJá se mantém a inteira disposição para discutir e ajustar pontos eventualmente não abordados.



**GEOJÁ MAPAS DIGITAIS E AEROLEVANTAMENTO LTDA**

Site: [www.geoja.com.br](http://www.geoja.com.br)

Telefone: +55 11 2506-1373

Email: [geoja@geoja.com.br](mailto:geoja@geoja.com.br)

*GeoJá, a company founded in 2001, having developed numerous airlift projects in Brazil, having in its professional staff qualified, experienced and qualified members for the development of the required activities and comes to present this Proposal that brings important information about the process environmental monitoring.*

*What is certain is that it deals with succinct information and that in no way will fully answer all the questions that may arise, however GeoJá remains fully available to discuss and adjust points that may not have been addressed.*

## ENGENHARIA



A H2N ENGENHARIA é uma empresa de prestação de serviços, criada em 2014, na cidade de São Luís - MA.

Com foco na excelência e resultados, almeja sempre atender a expectativa de seus clientes, sejam públicos ou privados. Dispõe de profissionais qualificados nas áreas de Engenharia Civil, Mecânica e Elétrica. É especializada em elaboração de projetos, gerenciamento e execução de obras e locação de máquinas, desenvolvendo soluções para clientes dos mais diversos segmentos do mercado.



## ENGINEERING

### **H2N ENGENHARIA LTDA**

Site: [www.h2nengenharia.com.br](http://www.h2nengenharia.com.br)

Telephone: +55 98 3302-7781

Email: [comercial@h2nengenharia.com.br](mailto:comercial@h2nengenharia.com.br)

*H2N ENGENHARIA is a service provider, created in 2014, in the city of São Luís - MA. With a focus on excellence and results, it always aims to meet the expectations of its customers, whether public or private.*

*Elements of professionals involved in the areas of Civil, Mechanical and Electrical Engineering. It is developed in project development, management and execution of works and rental of machines, developing solutions for customers from the most diverse market segments.*

## INNOVARE ENGENHARIA



A INNOVARE é uma empresa que atua na área da Engenharia, Executando e/ou Gerenciando Obras Cíveis, de Terraplenagem e Pavimentação, Elaborando Projetos, tendo em seu portfólio obras realizadas em diferentes setores da Engenharia. Possui em seu corpo técnico profissionais altamente qualificados, tendo seu titular experiência de 46 anos.

Site: [www.innovare-ma.com.br](http://www.innovare-ma.com.br)

Telephone: +55 98 98737-7007

Email: [antonio@innovare-ma.com.br](mailto:antonio@innovare-ma.com.br)

*INNOVARE is a company that works in the area of Engineering, Executing and / or Managing Civil Works, Earthwork and Paving, Drafting Projects, taking into portfolio of works carried out in different sectors of Engineering. Has in its technical staff highly qualified, having its holder with 46 years' experience.*

## ENGENHARIA

**LUCIANO ARAUJO**

ORÇAMENTISTA CIVIL &  
ANALISTA DE LICITAÇÃO



Elaboramos e acompanhamos processos de licitação, desenvolvemos planilha de custos e propostas técnicas e pesquisa de editais. Basicamente, fazemos a ponte entre as empresas e o governo, participando de um processo chamado Licitação.

Tendo conhecimento basilar em Direito Administrativo e sabendo como interpretar as normas jurídicas relativas ao mundo das licitações, auxiliamos na elaboração da Proposta de Preços e Documentação exigidos nos Editais.

Dispomos de uma série de conhecimentos e aptidões específicas para desempenhar bem o trabalho de fazer os levantamentos de quantidades e composições dos serviços que serão executados na obra.

## ENGINEERING

**L.I. ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**

Site: [www.liengenharia.webnode.com](http://www.liengenharia.webnode.com)

Telephone: +55 98 98817-0091

Email: [liempreendimentoslicitacoes@gmail.com](mailto:liempreendimentoslicitacoes@gmail.com)

*We prepare and monitor bidding processes, develop cost spreadsheets and technical proposals and search for notices. Basically, we bridge the gap between companies and the government, participating in a process called Bidding.*

*Having basic knowledge in Administrative Law and knowing how to interpret the legal rules related to the bidding world, we assist in the elaboration of the Proposed Prices and Documentation required in the Public Notices.*

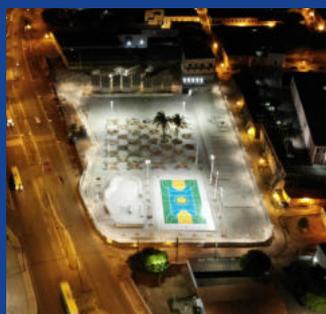
*We have a series of specific knowledge and skills to perform well the work of surveying the quantities and compositions of the services that will be performed in the work.*

**M A R K A**  
E N G E N H A R I A



A MARKA ENGENHARIA atua há 20 anos no mercado da construção civil, assinando obras de construção industrial, comercial e residencial.

Com grande expertise na execução de obras industriais, desde as fundações, estruturas de concreto, fabricação e montagem de estruturas metálicas e infraestrutura industrial, a MARKA completa o seu portfólio com serviços de instalações elétricas, eletromecânicas, combate a incêndio, tubulações de aço e ferro dúctil, drenagens pluviais, dentre outros.



*MARKA ENGENHARIA has been operating in the civil construction market for 20 years, signing industrial, commercial and residential construction works.*

*With great expertise in the execution of industrial works, from foundations, concrete structures, fabrication and assembly of metallic structures and industrial infrastructure, MARKA completes its portfolio with services of electrical, electromechanical installations, fire fighting, steel and iron pipes ductile, rain drains, among others.*

**MARKA ENGENHARIA LTDA**

Site: [www.markaeng.com.br](http://www.markaeng.com.br)

Telephone: +55 98 3311-5510

Email: [marka@markaeng.com.br](mailto:marka@markaeng.com.br)

## MARVIN SOLAR



Empresa maranhense de engenharia, especializada na instalação de sistemas solares fotovoltaicos.

Site: [www.marvinsolar.com.br](http://www.marvinsolar.com.br)  
Telefone: +55 98 98541-9954  
Email: [contato@marvinsolar.com.br](mailto:contato@marvinsolar.com.br)

*Maranhão engineering company, specialized in the installation of solar photovoltaic systems.*

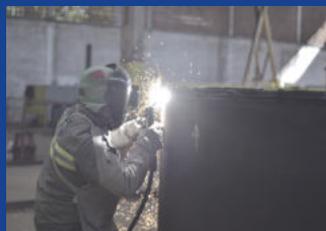


Fundada em 1988, a MONTISOL atua no mercado industrial oferecendo soluções personalizadas aos negócios de seus clientes.

Com expertise de mais de 3 décadas, a MONTISOL possui background para prestar serviços de Paradas de Manutenção, Construção e Montagem, além de Manutenção Industrial, sempre priorizando pela qualidade, prazo e segurança de suas operações.

A MONTISOL investe constantemente em tecnologia e inovação, não apenas importando, mas também desenvolvendo – através de seu time e processos – oportunidades para redução de custos, aumento de produtividade e melhorias em SSMA.

Quer nos conhecer um pouco mais? Visite o nosso site!



## MONTISOL CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO LTDA

Site: [www.montisol.com.br](http://www.montisol.com.br)  
Telefone: +55 98 3241-1303  
Email: [montisol@montisol.com.br](mailto:montisol@montisol.com.br)

*Founded in 1988, MONTISOL operates in the industrial market offering customized solutions to its clients' businesses.*

*With expertise of more than 3 decades, MONTISOL has a background to provide services of Maintenance, Construction and Assembly Stops, in addition to Industrial Maintenance, always prioritizing the quality, deadline and safety of its operations.*

*MONTISOL constantly invests in technology and innovation, not only importing, but also developing -through its team and processes - opportunities to reduce costs, increase productivity and improve HSE.*

*Want to know us a little more? Visit our website!*



A MOOVE é uma empresa com larga experiência em desenvolvimento e implementação de projetos de geração solar fotovoltaica, tendo realizado mais de 150 projetos em 16 estados do Brasil, somando 30 MW em potencia total instalada. Somos pioneiro no desenvolvimento e implementação de projetos full turn-key de usinas fotovoltaicas flutuantes (UFF) no Brasil. Um projeto multidisciplinar que envolve diversas atividades de engenharia civil, náutica, mecânica e elétrica. Somos também pioneiros no Brasil no desenvolvimento de projetos de Armazenamento de Energia com banco de baterias de lítio para cliente de médio e grande.



**MOOVE ENERGIA SOLAR LTDA**

Site: [www.moove.eco.br](http://www.moove.eco.br)

Telephone: +55 98 99138-4816

Email: [marcelo@moove.eco.br](mailto:marcelo@moove.eco.br)

*MOOVE is a company with extensive experience in the development and implementation of photovoltaic solar generation projects, having carried out more than 150 projects in 16 states in Brazil, adding up to 30 MW in total installed power. We are a pioneer in the development and implementation of full turn-key projects for floating photovoltaic plants (FPV) in Brazil. A multi-disciplinary project that involves several activities of civil, nautical, mechanical and electrical engineering. We are also pioneers in Brazil in the development of Energy Storage projects with a lithium battery bank for medium and large customers.*



Atuamos no setor de construção civil nas áreas de construções, reformas e manutenções de edificações residenciais, comerciais e industriais. Fabricação e montagem de estruturas metálicas e pinturas. Projetos de engenharia, orçamentos, planejamento e gerenciamento de obras.

Possuímos uma equipe de profissionais qualificados e preparados para produzir obras com qualidade, segurança, rapidez e custo acessível.



**PENHA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME**

Telephone: +55 98 98497-4258 | 99168-2733

Email: [engenharia.penha@outlook.com](mailto:engenharia.penha@outlook.com)

*We operate in the civil construction sector in the areas of construction, renovation and maintenance of residential, commercial and industrial buildings. Manufacture and assembly of metallic structures and paintings. Engineering projects, budgets, planning and construction management.*

*We have a team of qualified and prepared professionals to produce works with quality, safety, speed and affordable cost.*

## ENGENHARIA



A PRIMOS EMPREENDIMENTOS LTDA, empresa constituída em junho de 1995 na cidade de São Luís, capital Maranhense. Atua em diversos setores da engenharia, desde serviços de terraplanagem, pavimentação, drenagem, recomposições de taludes, passando por elaborações de projetos e planejamento, reformas e restaurações, até diversidade de serviços da construção civil.



## ENGINEERING

**PRIMOS EMPREENDIMENTOS LTDA**

Site: [www.primosengenharia.com.br](http://www.primosengenharia.com.br)

Telephone: +55 98 3236-6104

Email: [comercial@engenhariaprimos.com.br](mailto:comercial@engenhariaprimos.com.br)

*PRIMOS EMPREENDIMENTOS LTDA, a company founded in June 1995 in the city of São Luís, capital of Maranhão. It operates in several engineering sectors, from earthmoving services, paving, drainage, slope restoration, through project and planning elaborations, reforms and restorations, to the diversity of civil construction services.*

## RADIOMAR ELETRONICA NAVAL LTDA

Somos uma empresa de Eletrônica com mais de 46 anos de experiência.



Site: [www.radiomar.com.br](http://www.radiomar.com.br)

Telephone: +55 21 3993-5034

Email: [radiomar@radiomar.com.br](mailto:radiomar@radiomar.com.br)

*We are an Electronics company with over 46 years of experience.*



A Rohden Lígnea é uma fábrica de portas maciças de madeira presente há 40 anos no mercado mundial. Trabalhando com 100% da matéria-prima proveniente de florestas renováveis, temos compromisso com a sustentabilidade em nosso DNA. Com uma unidade no Mato Grosso e outra em Santa Catarina, estamos prontos para atender todos os tamanhos de clientes no Brasil e em qualquer lugar do mundo.



## ROHDEN LÍGNEA

Site: [www.rohdenlignea.com.br](http://www.rohdenlignea.com.br)

Telefone: +55 47 3525-3811

Email: [contato@rohdenlignea.com.br](mailto:contato@rohdenlignea.com.br)

*Rohden Industria Lígnea is been in business since 1980 manufacturing wood products to both Domestic and International Market offering high quality products at competitive prices.*

*It owns two manufacturing facilities in Jurueña, MT and Rio do Sul, SC providing an easier distribution of its products countrywide as well as overseas.*



O Laboratório SCiTec possui equipe multidisciplinar que atua há mais de 20 anos no segmento, além de completa infraestrutura para realização de análise de falha e ensaios estáticos e de fadiga uniaxial, multiaxial e com ambiente controlado (meio aquoso, corrosivo e de altas e baixas temperaturas).

O laboratório também realiza ensaios para caracterização de materiais, ensaios dimensionais e de acabamento superficial, ensaios elétricos, compatibilidade eletromagnética, ensaios de grau de proteção, envelhecimento acelerado, flamabilidade, vibração e acústica, ensaios químicos e ensaios para homologação de veículos e seus componentes.



## SCITEC LABORATÓRIOS DE ENSAIOS

Site: [www.scitec.com.br](http://www.scitec.com.br)

Telefone: +55 48 3029-3994

Email: [scitec@scitec.com.br](mailto:scitec@scitec.com.br)

*SCiTec Laboratory has a multidisciplinary team with more than 20 years of experience with tests, in addition complete facilities to perform failure analysis, static and fatigue tests, uniaxial and multiaxial, and with controlled environment (aqueous, corrosive and high and low temperatures).*

*The laboratory also conducts tests for material characterization, dimensional and surface finishing tests, electrical tests, electromagnetic compatibility, degree of protection tests (IP and IK), accelerated aging, flammability, vibration and acoustics, chemical tests and tests for approval of vehicles and their components.*



A Silveira Engenharia, iniciou suas atividades no ano de 2002, na cidade de São Luis do Maranhão, atuando inicialmente no mercado de Obras Públicas participando dos certames de licitação.

Com o passar do tempo, e sempre primando pela excelência de seus serviços e na qualidade na entrega de suas obras, começou a participar de licitações em todo o território nacional.

A diversificação em suas atividades, levou a empresa a atuar também no setor de Energia e de biodiversidade, iniciando serviços de energia solar, telhado verde e reuso de água.



## SILVEIRA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

Site: [www.silveiraengenharia.com.br](http://www.silveiraengenharia.com.br)

Telefone: +55 98 3235-6758

Email: [diretoria@silveiraengenharia.com.br](mailto:diretoria@silveiraengenharia.com.br)

*Silveira Engenharia, started its activities in 2002, in the city of São Luis do Maranhão, initially acting in the Public Works market participating in the bidding contests.*

*Over time, and always striving for the excellence of its services and the quality in the delivery of its works, it began to participate in tenders throughout the national territory.*

*The diversification of its activities has led the company to operate in the Energy and Biodiversity sector as well, initiating solar energy, green roof and water reuse services.*



Criada em 2015, a Sólío Engenharia é uma empresa maranhense, que oferece soluções inovadoras em obras civis, elétricas e mecânicas. Com atuação nos seguintes segmentos industrial, comercial, hospitalar e predial.

Iniciamos nossas atividades no ramo específico de instalações e manutenção. Atuando em sistemas de automação, elétrica, hidráulica, gases, sistemas de combate a incêndio, sistemas de alarmes, CFTV, redes de dados e telefonia. Adaptamo-nos às necessidades de mercado buscando soluções completas para o cliente atuando nas disciplinas de elétrica, civil, eletrônica e mecânica e ainda incorporamos energia solar ao nosso portfólio.



## SOLIO ENGENHARIA

Telefone: +55 98 99242-8645

Email: [solio.energia@gmail.com](mailto:solio.energia@gmail.com)

*Created in 2015, Sólío Engenharia is a company from Maranhão, which offers innovative solutions in civil, electrical and mechanical works. With operations in the following industrial, commercial, hospital and building segments.*

*We started our activities in the specific branch of installations and maintenance. Acting in automation, electrical, hydraulic, gas, fire fighting systems, alarm systems, CCTV, data networks and telephony. We adapt to market needs by seeking complete solutions for the client working in the disciplines of electrical, civil, electronic and mechanical and we also incorporate alternative energy into our portfolio.*

## ENGENHARIA



Nós da TAYGETA desenvolvemos projetos de prevenção e combate a incêndios e também realizamos instalações com base nas normas e legislações brasileira.



## ENGINEERING

### TAYGETA SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

Site: [www.taygetaengenharia.com](http://www.taygetaengenharia.com)

Telefone: +55 21 2147-6643

Email: [easoares.engenharia@gmail.com](mailto:easoares.engenharia@gmail.com)

*TAYGETA SOLUTIONS IN ENGINEERING, a company that establishes solutions for your business. We carry out projects of fire prevention, management of natural resources, advice on safety and health.*

*We create sustainable industrial production, come be our partner.*

## VIPETRO CONSTRUÇÕES E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA



A Vipetro surgiu em 1982 para atender as necessidades da atividade petrolífera no Rio Grande do Norte.

Seu grau de profissionalismo e qualidade nos serviços a fez crescer dentro do segmento, tornando-a uma empresa extremamente respeitada na área de montagem industrial.

Com o passar dos anos, ampliou sua atividade, passando a atuar, também, nas áreas de construção civil, infraestrutura urbana, infraestrutura e superestrutura ferroviária, transporte especializado, locação de veículos e equipamentos de terraplanagem e elevação.

Site: [www.vipetro.com.br](http://www.vipetro.com.br)  
Telefone: +55 84 3316-7000  
Email: [comercial@vipetro.com.br](mailto:comercial@vipetro.com.br)

*Vipetro emerged in 1982 to meet the needs of the oil industry in Rio Grande do Norte. Its degree of professionalism and quality in services has made it grow within the segment, making it an extremely respected company in the industrial assembly area.*

*Over the years, it expanded its activity, starting to operate, also, in the areas of civil construction, urban infrastructure, railway infrastructure and superstructure, specialized transportation, rental of vehicles and earthmoving and elevation equipment.*



Construímos residências, obras comerciais, urbanizamos condomínios, loteamentos, reformas, consultoria de incorporação, comercial e marketing.



*We build homes, commercial buldings, urbanize condominiums, residential subdivisions, renovations, commercial consultancy, and development marketing campaigns.*

**WALLS UP CONSTRUÇÕES LTDA**

Site: [www.construtorawallsup.com.br](http://www.construtorawallsup.com.br)

Telefone: +55 98 98414-1008

Email: [wallsup.slz@gmail.com](mailto:wallsup.slz@gmail.com)



“Desde as máquinas mais avançadas de corte a laser de fibra óptica e softwares inteligentes de monitoramento remoto, até um portfólio completo para automação de carga e descarga de chapas metálicas, a Welle possui a solução ideal para qualquer desafio”.



*“From the most advanced fiber optic laser cutting machines and intelligent remote monitoring software, to a complete portfolio for loading and unloading metal sheet, Welle has the ideal solution for any challenge”.*

**WELLE TECNOLOGIA LASER S/A**

Site: [www.wellelaser.com](http://www.wellelaser.com)

Telefone: +55 48 3025-0705

Email: [comercial@wellelaser.com](mailto:comercial@wellelaser.com)



A WINSPECT destaca-se nos seguimentos em que atua por oferecer soluções abrangentes e eficazes na prestação de serviços. Mantemos uma equipe altamente qualificada sempre pronta a oferecer ao cliente serviços que, além de atender aos requisitos legais, proporcionam segurança e eficiência.

- NR 13 de vasos e caldeiras.
- Manutenção em Gasodutos.
- Projeto de Recuperação, Reforço e Manutenção de Estruturas.
- Limpeza Industrial (Equipamentos e Tubulação).
- Instalações de Tubulações.
- Inspeção em Reservatórios de GLP.
- Construção de Estruturas metálicas.
- Requalificação de vasos de pressão.
- Teste de Estanqueidade em Tanques.

**WINSPECT SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA**

Site: [www.winspect.com.br](http://www.winspect.com.br)

Telefone: +55 98 4141-0240

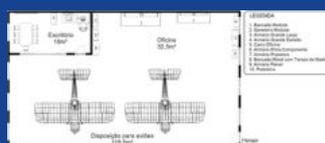
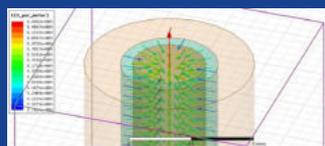
Email: [adm@winspect.com.br](mailto:adm@winspect.com.br)

*WINSPECT stands out in the segments in which it operates by offering comprehensive solutions efficient in the provision of services. I keep we have a highly qualified team always ready to offer the customer services that, in addition to to meet legal requirements, provide safety and efficiency.*

- NR 13 for vessels and boilers.
- Pipeline maintenance.
- Project for Recovery, Reinforcement and Maintenance of Structures.
- Industrial Cleaning (Equipment and Tubulation).
- Piping installations.
- Inspection in LPG Reservoirs.
- Construction of metallic structures.
- Requalification of pressure vessels.
- Tank tightness test.



Nossos serviços seguem diferentes aspectos de aplicação do conhecimento técnico, são eles: O Escola Espacial, que tem como objetivo despertar o interesse dos alunos por tecnologias espaciais através de palestras e workshops; O Curso de Pilotagem de Drones, com aulas práticas e teóricas, que vão do voo até a legislação; A consultoria, que abrange desde aplicações na área de engenharia, como simulação computacional de estruturas mecânicas e transferência de calor até análises de mercado e estudos de viabilidade de projetos. Através da modelagem 2D/3D desenvolvemos diversos tipos de desenhos técnicos para estruturas de diversas complexidades.



**ZENIT AEROSPACE**

Site: [www.zenitaerospace.com](http://www.zenitaerospace.com)

Telefone: +55 61 99156-7204

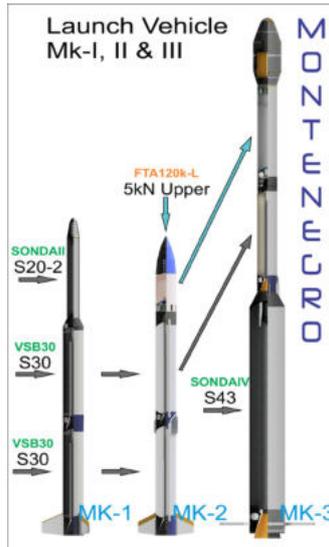
Email: [eduardatavares@zenitaerospace.com](mailto:eduardatavares@zenitaerospace.com)

*Our services follow different aspects of applying technical knowledge, such as: The Space School, which aims to awaken students interest in space technologies through lectures and workshops; The Drone Pilotage Course, with practical and theoretical classes, ranging from flight to legislation; The consultancy, which ranges from applications in the engineering area such as computer simulation of mechanical structures and heat transfer, to market analysis and project feasibility studies. Through 2D / 3D modeling we develop several types of technical drawings, for structures of different complexities.*



A Acrux Aerospace Technologies nasceu no Comando Geral de Tecnologia Aeroespacial, em 2008.

Mantendo até os seus dias atuais a filosofia enxuta, o time da Acrux desenvolveu dezenas de competências diferentes e complementares no setor espacial, buscando incansavelmente pelas soluções mais eficientes e acessíveis para operações competitivas, sejam nossas ou de nossos clientes. Nossas principais competências são no campo de propulsores químico e seus subsistemas, estruturas em compósitos, manufatura aditiva, usinagem de precisão, sistemas hidropneumáticos em geral, concepção e implementação de infraestrutura experimental e automação.



## ACRUX AEROSPACE TECHNOLOGIES

Site: [www.acruxtech.com.br](http://www.acruxtech.com.br)

Telephone: +55 45 99849-1000

Email: [oswaldobl@acruxtech.com.br](mailto:oswaldobl@acruxtech.com.br)

*Acrux Aerospace Technologies was born at the General Command of Aerospace Technology in 2008.*

*Keeping the lean and responsive space philosophy up to the present day, the Acrux team has developed dozens of different and complementary skills in the space sector, tirelessly searching for the most efficient and accessible solutions for competitive operations, either ours or our customers. Our main competencies are in the field of chemical propulsion and their subsystems, composite structures, additive manufacturing, precision machining, hydropneumatic systems in general, design and implementation of experimental infrastructure and automation.*



Fundada em 1988, a Advantech Wireless Technologies tem uma rica história na fabricação e implantação de equipamentos de comunicação sem fio terrestre e via satélite para conectividade de banda larga, transmissão de vídeo, backhaul celular, bem como amplificadores de estado sólido pulsado (RADAR), banda X e aplicações troposcatter (Difusão Troposférica). Nosso portfólio de produtos consiste em amplificadores de potência de estado sólido baseados em GaAs e GaN (SSPAs), conversores de bloco (SSPBs), conversores de frequência, produtos de micro-ondas terrestres, transceptores, bem como componentes passivos de RF e sistemas integrados.



## ADVANTECH WIRELESS TECHNOLOGIES

Site: [www.advantechwireless.com](http://www.advantechwireless.com)

Telephone: +55 11 4326-6200

Email: [info.brazil@advantechwireless.com](mailto:info.brazil@advantechwireless.com)

*Established in 1988, Advantech Wireless Technologies has a rich history in the manufacture and deployment of satellite and terrestrial wireless communications equipment for broadband connectivity, video broadcast, cellular backhaul, as well as solid state amplifiers for pulsed (RADAR), X-band and Troposcatter applications. Our product portfolio consists of GaAs and GaN-based Solid State Power Amplifiers (SSPAs), Block-Up Converters (SSPBs), frequency converters, terrestrial microwave products, Transceivers, as well as RF Passive Components and integrated systems.*



A AEROMOT é uma Empresa Estratégica de Defesa (EED) com 53 anos de atuação no mercado aeronáutico, com relevante contribuição para o desenvolvimento da indústria aeronáutica brasileira, por meio do fornecimento de produtos e serviços alinhados aos requisitos deste exigente mercado, consolidando-se como referência em inovação, tecnologia, agilidade e custo-benefício.

A Aeromot atua nas seguintes linhas de negócios: integração de sistemas complexos, fabricação de produtos aeronáuticos, manutenção de aeronaves e seus sistemas, vendas de aeronaves, peças de reposição e equipamentos de missão.



**AEROMOT - AERONAVES E MOTORES S/A**

Site: [www.aeromot.com.br](http://www.aeromot.com.br)

Telephone: +55 51 99696-0952

Email: [leonardo.andrade@aeromot.com.br](mailto:leonardo.andrade@aeromot.com.br)

*AEROMOT is a Strategic Defense Company with 53 years of experience in the aeronautical market, with a relevant contribution to the development of the Brazilian aeronautical industry, through the supply of products and services in line with the requirements of this demanding market, consolidating itself as a reference in innovation, technology, agility and cost-benefit.*

*Aeromot operates in the following lines of business: integration of complex systems, manufacture of aeronautical products, maintenance of aircraft and their systems, sales of aircraft, spare parts and mission equipment.*



A Agrale é uma empresa brasileira que atua no mercado agrícola e automotivo há 58 anos e produz modernas linhas de tratores, caminhões, chassis para ônibus e utilitários 4x4. A Linha Marruá possui versões de ½ até 2 ½ TON, é adotada pelas Forças Armadas Brasileiras e empregada com desempenho inigualável em operações militares. Além do Brasil, mais de 10 outras nações contam com a desenvoltura e a robustez do Agrale Marruá.



**AGRALE S.A.**

Site: [www.agrale.com.br](http://www.agrale.com.br)

Telephone: +55 54 3238-8000

Email: [rsusin@agrale.com.br](mailto:rsusin@agrale.com.br)

*Agrale is a Brazilian company operating in the agricultural and automotive market for over 58 years. It produces modern lines of tractors, trucks, chassis for buses and 4x4 utility vehicles.*

*The line Marruá comprises versions from ½ to 2 ½ TON. It is adopted by the Brazilian Armed Forces and employed with unmatched performance in military operations. In addition to Brazil, more than 10 nations count on Agrale Marruá's boldness and robustness.*



A ALTAVE é uma empresa focada em solucionar problemas de monitoramento de ativos críticos em grandes áreas. Nosso serviço traz insights relevantes para nossos clientes em tempo real, através de software proprietário alimentado com inteligência artificial. Trabalhamos com várias plataformas, incluindo aerostatos, drones cativos e não cativos, torres e iluminação técnica para fornecer a melhor solução de vigilância com o custo-benefício adequado para nossos clientes.



*ALTAVE is a company focused on solving the problem of monitoring critical assets over large areas. Our service provides relevant real-time insights to our clients through proprietary software supported by artificial intelligence. We operate with multiple platforms, including aerostats, tethered and untethered drones, towers, and technical lighting, to provide the best value per cost surveillance solutions to our clients.*

**ALTAVE**

Site: [www.altave.com.br](http://www.altave.com.br)  
 Telefone: +55 12 3913-5900  
 Email: [sales@altave.com.br](mailto:sales@altave.com.br)



A Avibras é uma empresa de Tecnologia e Inovação com capacidade industrial única, 100% brasileira e reconhecida mundialmente pela excelência e qualidade de seus produtos, sistemas e serviços. Com 60 anos de atuação, sua essência é ser inovadora e independente em tecnologias críticas nas áreas Espacial, Aeronáutica e Defesa. O portfólio de produtos e serviços inclui tecnologias para uso espacial: Propulsor Sólido S50; insumos para propelente (resina polimérica polibutadieno hidroxilado e perclorato de amônio), eletrônica embarcada, equipamentos de apoio, foguetes de treinamento FOGTREIN, VSB-30 veículo suborbital de voo em microgravidade.



*Avibras Indústria Aeroespacial is a privately-owned Brazilian company recognized worldwide for the excellence and quality of its products, systems, and customer services. With 60 years of operation, its essence is to be innovative and independent in critical technologies in the Space, Aeronautics, and Defense. The Portfolio of products/services includes technologies for space use: S50 Solid Rocket Motor; the raw material for propellants (Hydroxyl-terminated Polybutadiene and Ammonium Perchlorate), embedded electronics, support equipment for launch operations, FOGTREIN sounding rockets, VSB-30 suborbital vehicle for microgravity flight.*

**AVIBRAS INDÚSTRIA AEROESPACIAL S/A**

Site: [www.avibras.com.br](http://www.avibras.com.br)  
 Telefone: +55 12 3955-6111  
 Email: [govsales@avibras.com.br](mailto:govsales@avibras.com.br)



A BRVANT Soluções Tecnológicas é uma Empresa Estratégica de Defesa voltada a nacionalização tecnológica focada no desenvolvimento e na fabricação de Sistemas Robóticos não Tripulados como os Aéreos (VANT), de Superfície (USV), e Terrestres (UGV), Simuladores de voo, desenvolvimento de Sistemas Aviônicos, IoT, além do Desenvolvimento de Hardwares e Softwares customizados e prestação de serviços nas áreas correlatas. Somos uma Empresa Estratégica de Defesa - EED, que desenvolve tecnologia local, gerando divisas ao Brasil.



## BRVANT SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS

Site: [www.brvant.com.br](http://www.brvant.com.br)

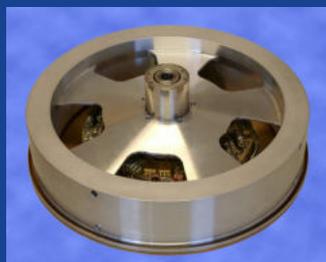
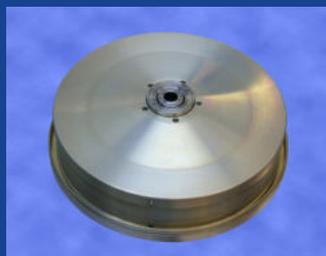
Telefone: +55 11 3565-2591

Email: [contato@brvant.com.br](mailto:contato@brvant.com.br)

*The BRVANT Technologic Solutions is a Strategic Defense Company focused on technological nationalization through the development and manufacture of Unmanned Aerial Vehicle Systems (UAV), Surface Vehicles (USV), Ground Vehicles (UGV), Flight Simulators, Development of Avionics Systems and IoT solutions, in addition the development of customized hardware, software and services in related areas. We are a Strategic Defense Company - EED, that develops Brazilian technologies to local demands, increasing the knowledge in the specific areas.*



A Collins Aerospace Systems é uma empresa líder em soluções tecnologicamente avançadas e inteligentes para a indústria aeroespacial e de defesa global. A Collins Aerospace tem recursos, portfólio abrangente e experiência para resolver os desafios mais difíceis dos clientes e atender às demandas de um mercado global em rápida evolução. Com vendas líquidas de aproximadamente US\$ 26 bilhões em 2019, a empresa tem 78.000 funcionários em mais de 300 locais em todo o mundo. É uma das quatro empresas que formam a Raytheon Technologies.



## COLLINS AEROSPACE

Site: [www.collinsaerospace.com/en](http://www.collinsaerospace.com/en)

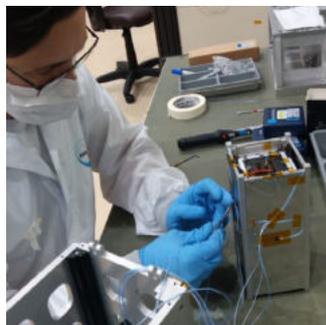
Telefone: +55 21 99574-5099

Email: [marcelo.assis@collins.com](mailto:marcelo.assis@collins.com)

*Collins Aerospace Systems is a leader in technologically advanced and intelligent solutions for the global aerospace and defense industry. Collins Aerospace has the capabilities, comprehensive portfolio and expertise to solve customers' toughest challenges and to meet the demands of a rapidly evolving global market. With 2019 net sales of approximately \$26 billion, the business has 78,000 employees across more than 300 locations globally. It is one of the four businesses that form Raytheon Technologies.*



A CRON Sistemas e Tecnologias Ltda. é uma empresa dedicada a aplicações de cube e nanosatélites e no desenvolvimento "turn key" de missões espaciais que os utilizem. Desde a concepção, até o seu desenvolvimento, lançamento e operação. A empresa nasceu da Alpha Comercio e Consultoria Ltda. e é a componente de engenharia e desenvolvimento das duas empresas. Seus sócios são engenheiros e profissionais oriundos do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e do Departamento de Desenvolvimento Tecnológico da Força Aérea Brasileira (DCTA). Estiveram envolvidos no desenvolvimento da primeira missão brasileira com o uso de um cubesat e outras.



## CRON SISTEMAS E TECNOLOGIAS LTDA

Site: [www.cronsistec.com.br](http://www.cronsistec.com.br)

Telefone: +55 12 98106-8000

Email: [otavio@cronsistec.com.br](mailto:otavio@cronsistec.com.br)

*CRON Sistemas e Tecnologias Ltda. is a company dedicated to applications of cube and nanosatellites and in the development "turn key" of space missions that use them. From conception to development, launch and operation. The company was born from Alpha Comercio e Consultoria Ltda. and it is the engineering and development component of the two companies. Its partners are engineers and professionals from the National Institute for Space Research (INPE) and from the Technological Development Department of the Brazilian Air Force (DCTA). They were involved in the development of the first Brazilian mission using cubesat and others.*



Maior Centro de Treinamento de pilotos para aviação regional da América Latina, com simuladores de voo das aeronaves ATR 42/72, ERJ-145, EMB-120 e EMB-110. Aplica Exames de Proficiência Linguística para pilotos.



## EPA TRAINING CENTER

Site: [www.epa.aero](http://www.epa.aero)

Telefone: +55 41 3356-3636

Email: [training@epa.aero](mailto:training@epa.aero)

*Largest Flight Training Center for regional aviation in Latin America, operating ATR 42/72, ERJ-145, EMB-120 and EMB-110 Full Flight Simulators. EPA also conducts English Proficiency Tests for pilots.*

## IACIT SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S.A.



A IACIT é uma empresa brasileira, fundada em 1986, e com sede em São José dos Campos (SP), um importante polo da indústria aeroespacial do Brasil.

Nossa empresa possui capacitação tecnológica para o desenvolvimento de produtos e sistemas aplicados ao Auxílio do Controle e do Tráfego Aéreo e Marítimo; Defesa e Segurança Pública; Aeroespacial; Fábrica de Software; Meteorologia; Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação e Telemetria.

Certificada como Empresa Estratégica de Defesa (EED), a IACIT deposita seu conhecimento técnico e o desenvolvimento tecnológico em produtos e sistemas de alta tecnologia, no mais puro estado da arte.

Site: [www.iacit.com.br](http://www.iacit.com.br)

Telefone: +55 12 3797-7777

Email: [marketing@iacit.com.br](mailto:marketing@iacit.com.br)

*Proudly certified as a Strategic Defense Company (EED), IACIT was founded in 1986 and is now a worldrenowned Brazilian company headquartered in the city of São José dos Campos, a crucial technological hub for the aerospace industry in Brazil, and a reference for professional quality in all of Latin America and beyond. We provide a rich expertise in numerous technological fields, most notably in the areas of Air Traffic Control, NavAid (Navigation Aids), Aerospace, Defense and Public Security, Meteorology, and many others.*



A Omnisys atua nos mercados civil e militar nos segmentos de defesa e segurança, espacial, aeroespacial e científico. A empresa fornece equipamentos embarcados para os satélites dos programas espaciais CBERS e PMM e equipamentos de solo para os Centros de Lançamento de Alcântara e da Barreira do Inferno. Possui mais de 35 Produtos Estratégicos de Defesa, destacando-se os radares de controle do espaço aéreo e defesa aérea, radares de rastreamento, sistemas de monitoramento do espectro eletromagnético e estações de telemetrias para a Força Aérea, e os sistemas para rastreamento de engenhos em voo para o Exército Brasileiro.

**OMNISYS ENGENHARIA LTDA**

Site: [www.omnisys.com.br](http://www.omnisys.com.br)

Telefone: +55 11 3303-1200

Email: [leandro.cordeiro@thalesgroup.com](mailto:leandro.cordeiro@thalesgroup.com)

*Omnisys operates in the civil and military markets in the defense, security, space, aerospace and scientific segments.*

*The company supplies onboard equipment for the satellites of CBERS and PMM space programs and ground equipment for the Alcântara Launch Centers (CLA) and Barreira do Inferno (CLBI).*

*Omnisys has more than 35 Strategic Defense Products, emphasizing airspace and air defense control radars, tracking radars, electromagnetic spectrum monitoring systems and telemetry stations for the Air Force and a transportable instrumentation for Test Range for the BR Army*





Orion Applied Science & Technology (OrionAST), é uma pequena empresa emergente que trabalha para fornecer soluções técnicas abrangentes, para desafios contemporâneos enfrentados pela comunidade aeroespacial global. Somos pioneiros em avanços, tecnologia de ponta e técnicas de fabricação que proporcionam à nossa empresa uma vantagem competitiva incomparável nos mercados de Small Satellite e Small Launch.



## ORION APPLIED SCIENCE & TECHNOLOGY, LLC

Site: [www.orionast.com](http://www.orionast.com)

Telefone: +1 (703) 881 7898

Email: [admin@OrionAST.com](mailto:admin@OrionAST.com)

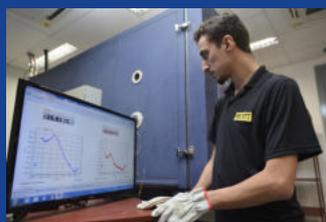
*Orion Applied Science & Technology (OrionAST), is an emerging small company working to provide comprehensive technical solutions, to contemporary challenges facing the global aerospace community.*

*We are pioneering breakthrough, cutting edge technology and manufacturing techniques that afford our company an unparalleled competitive advantage across the Small Satellite and Small Launch markets.*

*Our capabilities are limited only by the imagination of our customers. In a data rich environment, one that only OrionAST can provide, we shall deliver customizable content and services to address complex, dynamic issues facing the modern world.*



A SIATT é uma empresa especializada na integração de sistemas de alto teor tecnológico e que fornece soluções para demandas dos setores de defesa e aeroespacial. Atua com armamentos inteligentes (mísseis e bombas guiadas), radares, aviônicos, sistemas de C4ISR e de combate e subsistemas para satélites e seus veículos lançadores.



## SIATT - ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Site: [www.siatt.com.br](http://www.siatt.com.br)

Telefone: +55 12 2012-0070

Email: [contato@siatt.com.br](mailto:contato@siatt.com.br)

*SIATT is a Brazilian company that has expertise in high tech systems integration, providing solutions for the defense and aerospace market, including products such as intelligent weapons, radars, avionics, C4ISR and combat systems, and subsystems for satellite and launcher vehicles.*

## ESPAÇO E DEFESA



A TESTEM GmbH, desde 1980, desenvolve e industrializa sistemas para transmissão e medição de dados. Especializada em sistemas de terminação de voo para drones, veículos e helicópteros não tripulados, artefatos e mísseis, juntamente com todos os componentes associados, tais como estação de controle de solo, estacionárias e móveis, amplificadores de potência, sistemas de antena de transmissão, omnidirecionais e direcionais, comutáveis ou de rastreamento, componentes e sistemas completos para uso embarcado. Antenas conformáveis impressas são oferecidas sob demanda. No Brasil é representada pela ESPECTRO Ltda. ([www.espectro-eng.com.br](http://www.espectro-eng.com.br)).



## SPACE AND DEFENSE

**TESTEM GMBH**

Site: [www.testem.de](http://www.testem.de)

Telephone: +49 8 41 88 99 70

Email: [mail@testem.de](mailto:mail@testem.de)

TESTEM GmbH, since 1980, develops and manufactures systems for measurement and data transmission. It is specialized in flight termination systems for drones, UAVs, unmanned helicopters aerials and missiles with all associated components, such as ground control stations stationary and mobile, RF power amplifiers, transmitting antenna systems, omni and directional, switchable or as tracking system, components and complete systems for on board applications. Conformal Printed Antennas can be developed and offered on request. In Brazil the company is represented by ESPECTRO Ltda. ([www.espectro-eng.com.br](http://www.espectro-eng.com.br)).

## EVENTOS



A Hackathon Brasil tem como objetivo fomentar a inovação tecnológica e o empreendedorismo local, criando uma rede colaborativa entre empresas, universidades e órgãos públicos.

Queremos ajudar as empresas a introduzirem na sociedade produtos e serviços de qualidade com soluções que atendam as reais necessidades das pessoas.

Se você tem um desafio na sua empresa ou na sua cidade e precisa um Hackathon pode ser o que você precisa.

Cuidamos de todo o processo da organização do evento, transformando o seu investimento em excelentes resultados para a sua empresa e a visibilidade da sua marca. Saiba mais detalhes enviando uma mensagem para nós.



## EVENTS

**COMUNIDADE HACKATHON BRASIL**

Site: [www.hackathonbrasil.com.br](http://www.hackathonbrasil.com.br)

Telephone: +55 11 98497-6994

Email: [contato@hackathonbrasil.com.br](mailto:contato@hackathonbrasil.com.br)

Hackathon Brasil aims to foster technological innovation and local entrepreneurship, creating a collaborative network between companies, universities and public companies.

We want to help companies introduce quality products and services into society with solutions that meet people's real needs. If you have a challenge in your company or in your city and need a Hackathon it may be what you need.

We take care of the entire process of organizing the event, transforming your investment into excellent results for your company and the visibility of your brand. Find out more details by sending a message to us.

## ABF ENGENHARIA LTDA



A ABF Engenharia, fundada desde 2004, especialista nos serviços de fabricação metal mecânica, corte e dobra CNC, usinagem, caldeiraria, solda, estruturas metálicas, construção metálica. Dispomos de máquina de corte CNC, máquina de Dobra CNC.

Site: [www.abfeng.com.br](http://www.abfeng.com.br)  
Telephone: +55 98 3012-7504  
Email: [gabriel@abfeng.com.br](mailto:gabriel@abfeng.com.br)

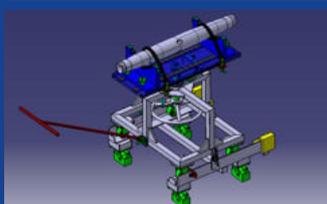
*ABF Engenharia, founded since 2004, specializes in the services of mechanical metal fabrication, CNC cutting and bending, machining, boilermaking, welding, metal structures, metal construction. We have a CNC cutting machine, CNC bending machine.*



## AEROCRISTALDO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS EIRELI

Site: [www.aerocris.ind.br](http://www.aerocris.ind.br)  
Telephone: +55 14 3846-1717  
Email: [comercial@erocris.ind.br](mailto:comercial@erocris.ind.br)

A Aerocris foi fundada em fevereiro de 2007 e está localizada no centro do estado de São Paulo, na cidade de Areiópolis. Somos uma empresa de capital 100% nacional, especializada em elaboração de projetos, fabricação de ferramentais, usinagem de precisão e montagens de componentes aeroespaciais. Nossa equipe é formada por profissionais altamente qualificados, com larga experiência e know-how. Nosso parque fabril é equipado com centros de usinagem de 3, 4 e 5 eixos, tornos CNC e máquinas convencionais.



*Aerocris was founded in February 2007 and is located in the center of the state of São Paulo, in the city of Areiópolis. We are a 100% national capital company, specializing in project design, tooling manufacturing, precision machining and assembly of aerospace components. Our team is formed by highly qualified professionals, with extensive experience and know-how. Our industrial park is equipped with 3, 4 and 5 axis machining centers, CNC lathes and conventional machines.*



**AJX COMERCIO E FABRICACAO DE ARTEFATOS EM VIDRO LTDA ME**

Site: [www.ajxtec.com.br](http://www.ajxtec.com.br)

Telephone: +55 48 99101-8206

Email: [alex@ajxtec.com.br](mailto:alex@ajxtec.com.br)

AJX foi criada a partir de necessidade específicas apresentando soluções de engenharia para projetos que possam gerenciar e racionalizar os usos de recursos hídricos e elétricos.

As inovações tecnológicas proporcionadas pelas Torres Náuticas lançaram a AJX no mercado náutico, aliando conhecimentos multidisciplinares.

Com o desenvolvimento dos produtos, a AJX passou a oferecer soluções para os mais variados temas envolvendo pontos de serviços, terminais, iluminação, saneamento, água, energia, telefonia, fctv e internet. Esquadrias, paredes, módulos e objetos executados com fibra de vidro, carbono ou kevlar.



*AJX was created from specific needs and showing engineering solutions for projects that can manage and improve their water and power resources use.*

*Technological innovations offered by Nautical Torres launched AJX the nautical market, combining multidisciplinary knowledge.*

*With the development of products, AJX started to offer solutions to the various issues involving service points, terminals, lighting, sanitation, water, power, telephone, and internet FCTV. Frames, walls, modules and objects executed with fiberglass, carbon or Kevlar.*



**ANTONOV USINAGEM INDUSTRIA E COMERCIO DE PEÇAS LTDA**

Site: [www.antonovusinagem.com.br](http://www.antonovusinagem.com.br)

Telephone: +55 12 99769-6102

Email: [antonov@antonovusinagem.com.br](mailto:antonov@antonovusinagem.com.br)

Somos empresa de usinagem especializado em Centros de usinagem e Tornos CNC, com foco na produção de peças metálicas aos setores aeroespacial e defesa. Atuamos na fabricação de produtos finais e ferramental aplicado.



*We are a machining company specialized in machining centers and CNC lathes, focusing on the production of metal parts for the aerospace and defense sectors. We operate in the manufacture of final products and applied tooling.*



Axon 'Cable é o líder mundial em sistemas de interconexão especializados. A empresa se destaca na concepção e fabricação de fios, cabos, cablagens e chicotes terminados, conectores e sistemas integrados para aplicações em alta tecnologia, incluindo aeronáutica, militar, espacial, exploração de petróleo e gás, eletrônica medical, centros de pesquisa, automotivo e de eletrônicos de consumo.

Sendo especialista em engenharia de cabeamento, Axon 'Cable é capaz de projetar toda a rede de cabeamento. Engenheiros Axon' auxiliam clientes com as ferramentas mais adequadas e co-design em todas as fases de desenvolvimento.



*Axon' Cable is a world leader in specialist interconnect systems. The company excels in the design and manufacture of wires, cables, terminated harnesses, connectors and integrated systems for high technology applications including aeronautics, military, space, oil and gas exploration, medical electronics, research centres, automotive and consumer electronics.*

*As an expert in cabling engineering, Axon' Cable is able to design the whole cabling network. Axon' engineers assist customers with the most appropriate tools and co-design in all the development stages.*

## AXON'CABLE

Site: [www.axon-cable.com](http://www.axon-cable.com)

Telephone: +55 21 3596-8002

Email: [salesbrazil@axon-cable.com](mailto:salesbrazil@axon-cable.com)



A BrasilSat, grupo 100% brasileiro, é um dos maiores fabricantes e provedores de soluções integradas para telecomunicações e defesa do Brasil, e oferece aos seus clientes todo o seu conhecimento que vem adquirindo desde sua fundação em 1974.

Empresa certificada pela ISO 9001, seus produtos atendem aos requisitos do BNDES-FINAME e são constantemente atualizados dentro dos mais rigorosos padrões de qualidade do mercado de telecomunicações.

Uma equipe técnica altamente especializada, capaz de realizar projetos e soluções sob medida, faz toda a gestão, para garantir as expectativas dos clientes.



*BrasilSat, a 100% Brazilian group, is one of the largest manufacturers and solution provider of integrated solutions for telecommunications and defense in Brazil, and offers to its customers all its knowledge that has been acquiring since its foundation in 1974.*

*Company certified by ISO 9001, its products are compliant with BNDES-FINAME requirements, and are constantly updated within the most rigorous quality standards in the telecommunication market.*

*A highly specialized technical team, capable for carrying out even tailor-made projects and solutions, handles all management, to assure the customers expectations.*

## BRASILSAT HARALD S/A

Site: [www.brasilsat.com.br](http://www.brasilsat.com.br)

Telephone: +55 41 2103-0511 | 98844-2178

Email: [comercial@brasilsat.com.br](mailto:comercial@brasilsat.com.br)



Fabricação de móveis em aço. Arquivos, Armários, Estantes, Armários Vestiário, Gôndolas, Claviculários, Cofres, Mapotecas, Racks, Linha Oficina, Etc.



**CELI PRODUTOS DE AÇO LTDA**

Site: [www.celi.ind.br](http://www.celi.ind.br)

Telefone: +55 49 3433-0072

Email: [leonardo@celi.ind.br](mailto:leonardo@celi.ind.br)

*Manufacture of steel furniture. Files, Cabinets, Bookcases, Lockers, Gondolas, Claviculars, Safes, Mapotecas, Racks, Workshop Line, Etc.*



## CMPC INDUSTRIAL

A CMPC Industrial é uma companhia que fornece serviços industriais especializados, como Montagem, Fabricação e Manutenção Eletromecânicas, AndAIMes e Acessos, Revestimentos Refratários, Pintura Industrial e Proteção Anticorrosiva, Isolamento Térmico a Quente e à Frio, Conforto Térmico Industrial e Secagem de Revestimentos Refratários. Seu amplo escopo é composto de serviços industriais pautados pela integração em projetos, através de soluções com alto desempenho e padrão tecnológico elevado, permitindo aos seus clientes serem atendidos em uma ampla variedade de demandas, de forma integrada e especializada.



Site: [www.pdfmaranhao.com.br/comar](http://www.pdfmaranhao.com.br/comar)

Telefone: +55 91 99244-1030

Email: [rodnei.ventura@comarparticipacoes.com.br](mailto:rodnei.ventura@comarparticipacoes.com.br)

*CMPC Industrial is a company that provides specialized industrial services, such as Electro-mechanical Assembly, Manufacturing and Maintenance, Scaffolding and Accesses, Refractory Coatings, Industrial Painting and Anti-Corrosion Protection, Hot and Cold Thermal Insulation, Industrial Thermal Comfort and Refractory Coatings Drying. Its broad scope is composed of industrial services guided by integration in projects, through solutions with high performance and high technological standard, allowing its customers to be served in a wide variety of demands, in an integrated and specialized way.*

## EMANI - EMPRESA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL EIRELI-ME



Telephone: +55 98 3259-6671  
Email: jaime.emani@terra.com.br

A EMANI - Empresa de Manutenção Industrial, fundada em 04/02/2004 atua 16 anos no segmento industrial na prestação de serviços nas áreas de Mecânica e Elétrica Industrial, atuando na fabricação, montagem, instalação, manutenção de estrutura metálicas e montagem, instalação e manutenção de máquinas e equipamentos industriais, serviços de usinagem em geral entre outras atividades correlatas.

*EMANI - Industrial Maintenance Company, founded on 04/02/2004, it operates 16 years in the industrial segment in the provision of services in the areas of Mechanical and Industrial Electrical, acting in manufacturing, assembly, installation, maintenance of metallic structures and assembly, installation and maintenance of machinery and equipment industrial, machining services in general among other related activities.*



## FARCCO TECNOLOGIA INDUSTRIAL

Site: [www.farcco.com.br](http://www.farcco.com.br)  
Telephone: +55 11 3831-4265  
Email: fabio@farcco.com.br

Formada por uma equipe com 25 anos de experiência em equipamentos para manufatura, a Farcco vem se destacando no fornecimento de equipamentos para Manufatura Aditiva e Usinagem em diversos tipos de materiais e tecnologias. Também Fornecemos serviço de Manufatura Aditiva de metais em fusão em leito de pó.

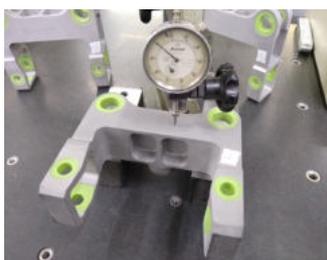


*Formed by a team with 25 years of experience in manufacturing equipment, Farcco has stood out in the supply of equipment for Additive Manufacturing and Machining in various types of materials and technologies. We also provide additive manufacturing service for powder bed fusion of metals.*



A Finetornos Aerospace iniciou suas atividades em 1976, no seguimento aeroespacial desenvolvemos e produzimos peças usinadas CNC estruturais e mecânicas em ligas de alumínio, aço, aço inoxidável, titânio e inconel tais como: painéis hard metal do flap, nervuras hard metal do pilone, molduras, apoios, revestimentos, travessas reforçadoras, pinos trava, plataformas, ferragens, trilhos, canaletas, conexões, placas, garfos, suporte conjunto atuador, fusos, emenda setor, guia rampa, hastes, placas de ancoragem, ponta estabilizadora, acionadores, cames.

Complementando o fornecimento com processos especiais de montagem de subconjuntos e conjuntos.



**FINETORNOS – HERNANDES FIM & CIA LTDA**

Site: [www.finetornos.com.br](http://www.finetornos.com.br)

Telefone: +55 19 3272-2366

Email: [comercial@finetornos.com.br](mailto:comercial@finetornos.com.br)

*Finetornos Aerospace began its activities in 1976, In the aerospace segment we develop and produce structural and mechanical CNC machined parts in aluminum alloys, steel, stainless steel, titanium and inconel such as: hardmetal flap panels, hardmetal pylon ribs, frames, supports, coatings, reinforcing plates, lock pins, platforms, ironworks, rails, chutes, connections, plates, forks, actuator support assembly, spindles, sector seam, ramp guide, rods, anchor plates, dowel stabilizer, triggers, cams.*

*We complement the supply with special assembly processes of sets and subsets.*

## METAL TÉCNICA BOVENAU LTDA



A Bovenau é líder de vendas e fornecimento de macacos e equipamentos hidráulicos na América do Sul, além de fornecer macacos OEM para 90% das montadoras de caminhões neste mesmo mercado, sendo a maior fabricante de macacos e equipamentos hidráulicos do ocidente.

Contamos com uma linha especialmente voltada a manutenção nos veículos de defesa e aviação, como macacos tripé para manutenção de aeronaves, elevação de tanques e equipamento para movimentação de helicópteros.

Site: [www.bovenau.com.br](http://www.bovenau.com.br)

Telefone: +55 47 3531-1950

Email: [catia@bovenau.com.br](mailto:catia@bovenau.com.br)

*Bovenau is a leader in sales and supply of jacks and hydraulic equipment in South America, in addition to supplying OEM jacks to 90% of truck assemblers in this same market, being the largest manufacturer of jacks and hydraulic equipment in the West.*

*We have a line specially dedicated to maintenance in defense and aviation vehicles, such as tripod jacks for aircraft maintenance, tank elevation and helicopter handling equipment.*



Metalúrgica Fey Ltda. é uma das maiores fabricantes de fixadores do Brasil. Isso tem sido possível graças a uma grande variedade de produção de fixadores em geral, que abastece os mercados automotivo, agrícola, tratores, motocicletas, etc. A empresa produz porcas de aço desde 1966, grampos e pinos desde 1996 e desde 1998 parafusos sextavados. Com foco no mercado automotivo, a Fey obteve em 2008 a certificação ISO TS 16949. A empresa está localizada em Indaial, Santa Catarina, na região sul do Brasil. As exportações são destinadas principalmente para os países da América Latina.



**METALURGICA FEY**  
Site: [www.fey.com.br/web](http://www.fey.com.br/web)  
Telephone: +55 47 3301-7181  
Email: [bruno.maia@fey.com.br](mailto:bruno.maia@fey.com.br)

*Metalúrgica Fey Ltda. is one of the largest manufacturers of fasteners in Brazil. This has been possible thanks to a wide production range of fasteners in general, which supplies the automotive and agricultural markets, tractors, motorcycles, etc. The company has been making steel nuts since 1966, Ubolts and center bolts since 1996 and hex bolts since 1998. With a focus on the automotive market, Fey obtained IATF 16949 certification in 2008. The company is located in Indaial, Santa Catarina, in the southern region of Brazil. FEY exports globally.*

## METALÚRGICA VH LTDA



Oferecemos serviços relacionados à manufatura nos ramos de usinagem, serralheria e fabricação mecânica de precisão.

Contamos com equipamentos como Centros De Usinagem, Tornos CNC, Tornos convencionais, Fresadoras, Retíficas Cilíndricas e Plana, Eletroerosão, corte à laser, etc.

Componentes de Fabricação Mecânica, atuando no mercado há mais de 15 anos fornecendo para grandes indústrias nacionais e internacionais, com prêmios, reconhecimentos de qualidade e certificação ISO 9001:15.

Site: [www.vhmetalurgica.com.br](http://www.vhmetalurgica.com.br)  
Telephone: +55 41 99840-1270  
Email: [murillo.skrzek@vhmetalurgica.com](mailto:murillo.skrzek@vhmetalurgica.com)

*We offer services related to manufacturing in the fields of machining and metal work, precision mechanical manufacturing. We have equipment such as Machining Centers, CNC Lathes, Conventional Lathes, Milling Machines, Cylindrical and Flat Grinders, EDM, Laser Cutting, etc. Mechanical Fabrication Components, operating in the market for over 15 years supplying large national and international industries, with awards, quality recognitions and ISO 9001:15 certification.*



Empresa fabricante de válvulas com projetos próprios, com 27 anos de atuação no Mercado P&G, eleita como a melhor fornecedora de válvulas para a PETROBRAS. Logo API 6A, API Q1. Também fornecemos peças fundidas em diversos materiais, exceto alumínio.



## MICROMAZZA INDUSTRIA DE VÁLVULAS LTDA

Site: [www.micromazza.ind.br](http://www.micromazza.ind.br)

Telefone: +55 54 3447-2700

Email: [walter.camara@micromazza.ind.br](mailto:walter.camara@micromazza.ind.br)

*Valve manufacturer with its own projects, with 27 years of experience in the P&G market, elected as the best valve supplier for PETROBRAS. Logo API 6A, API Q1. We also supply castings in various materials, except aluminum.*



A Pan Metal Indústria Metalúrgica Ltda é uma estrutura moderna e nunca hesitou em investir em novas tecnologias, nosso parque fabril está equipado com máquinas de alta qualidade, como: torno CNC, centros de usinagem de 3,4 e 5 eixos com capacidade de até 8 metros.

O sistema de qualidade da Pan-Metal está estruturado de acordo com as normas ISO 9001:2015, AS9100 D e em 2021 seremos credenciados internacionalmente pelo NADCAP.

A Pan-Metal pretende continuar superando as expectativas do mercado, inovando em busca e desenvolvimento, buscando ser uma solução para seus clientes e se desenvolvendo para o futuro.



## PAN-METAL INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA

Site: [www.panmetal.com.br](http://www.panmetal.com.br)

Telefone: +55 12 99103-8790

Email: [comercial@panmetal.com.br](mailto:comercial@panmetal.com.br)

*Pan Metal Indústria Metalúrgica Ltda is a modern structure and never hesitated to invest in new technologies, our industrial park is equipped with high quality machines, like: CNC lathe, machining centers of 3,4 and 5 axis with capacity to until 8 meters.*

*Pan-Metal's quality system is structured following regulations ISO 9001:2015 , AS9100 D and in 2021 we will be international NADCAP accreditation.*

*Pan-Metal intends to continue overtaking market's expectative, innovating in search and development, seeking to be a solution to your customers and developing yourself to the future.*

### SPARTUS PRODUTOS E SERVICOS EIRELLI



A Spartan Chemical opera em uma área de 600.000m<sup>2</sup>, na cidade de Maumee, Ohio, sendo reconhecida como uma das líderes globais entre os fabricantes de produtos químicos institucionais, com linhas de produtos de máxima qualidade e alta performance, entre elas, higiene hospitalar, limpeza industrial, indústrias alimentícias, cozinhas industriais, lavanderia, cuidados com as mãos, entre outras.

Site: [www.spartanbrasil.com.br](http://www.spartanbrasil.com.br)  
Telephone: +55 98 98893-7422  
Email: [giovanny@grupoelian.com.br](mailto:giovanny@grupoelian.com.br)

*Spartan Chemical operates in an area of 600,000m<sup>2</sup>, in the city of Maumee, Ohio, being recognized as one of the global leaders among manufacturers of institutional chemicals, with product lines of maximum quality and high performance, among them, hospital hygiene, industrial cleaning, food industries, industrial kitchens, laundry, hand care, among others.*



No Portfólio Estratégico do Ministério da Defesa a Villares Metals S.A. atua nos segmentos de armas e munições leves e pesadas, plataformas militares terrestre, aeronáutica e naval, propulsão e energia nuclear, sistemas espaciais de defesa e equipamentos de uso individual.

Há mais de 40 anos a empresa produz Aços Especiais e Ligas de Níquel destinados a componentes para aeronaves, artilharia (tubos de canhão, culatra e cunha), mísseis e foguetes, navios e submarinos, equipamentos nucleares (circuitos primário, secundário e enriquecimento de urânio), aeroespaciais, armas e munições leves e pesadas, proteção balística.



### VILLARES METALS SA

Site: [www.villaresmetals.com.br/pt](http://www.villaresmetals.com.br/pt)  
Telephone: +55 19 3303-8139  
Email: [leonardo.sandor@villaresmetals.com](mailto:leonardo.sandor@villaresmetals.com)

*In the Strategic Portfolio of the Ministry of Defense, Villares Metals S.A. operates in the segments of light and heavy weapons and ammunition, terrestrial military platforms, naval and aeronautical platforms, propulsion and nuclear energy, space defense systems and equipment for individual use.*

*For over 40 years, the company has been producing Special Steel and Nickel Alloys for components for aircraft, artillery (cannon tubes, breech and wedge), missiles and rockets, ships and submarines, nuclear equipment, aerospace, light and heavy weapons and ammunition, ballistic protection. It also supplies components for armored vehicles.*

## FABRICAÇÃO E USINAGEM



A WINSPECT destaca-se nos seguimentos em que atua por oferecer soluções abrangentes e eficazes na prestação de serviços. Mantemos uma equipe altamente qualificada sempre pronta a oferecer ao cliente serviços que, além de atender aos requisitos legais, proporcionam segurança e eficiência.

- NR 13 de vasos e caldeiras.
- Manutenção em Gasodutos.
- Projeto de Recuperação, Reforço e Manutenção de Estruturas.
- Limpeza Industrial (Equipamentos e Tubulação).
- Instalações de Tubulações.
- Inspeção em Reservatórios de GLP.
- Construção de Estruturas metálicas.
- Requalificação de vasos de pressão.
- Teste de Estanqueidade em Tanques.

## MANUFACTURING AND MACHINING

**WINSPECT SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA**

Site: [www.winspect.com.br](http://www.winspect.com.br)

Telefone: +55 98 4141-0240

Email: [adm@winspect.com.br](mailto:adm@winspect.com.br)

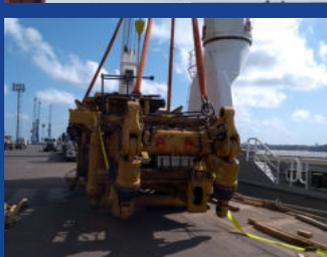
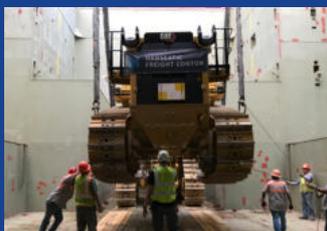
## IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO



Somos uma Agência Marítima e Agentes de Carga (freight forwarder) estabelecidos em São Luís-MA, desde 1946.

A Harms é o braço comercial e operacional da Hanseatic Freight Contor no Brasil e ambas as empresas são especializadas no desenvolvimento de soluções bastante específicas para cada cliente, saindo do padrão de mercado e estabelecendo novos critérios de qualidade.

Além dos serviços de logística a Harms está trabalhando em conjunto com a PRS Geo Technologies, oferecendo a Geocélulas Neoloy que trata-se de uma tecnologia inovadora de estabilização de solo e de reforço de estradas para a engenharia civil e infraestrutura no Brasil.



## IMPORTATION AND EXPORTATION

**HARMS & CIA LTDA**

Site: [www.harms.com.br](http://www.harms.com.br)

Telefone: +55 98 3216-0300

Email: [logistica@harms.com.br](mailto:logistica@harms.com.br)

*We are a Maritime Agency and Freight Forwarders established in São Luís-MA, since 1946.*

*Harms is the commercial and operational arm of Hanseatic Freight Contor in Brazil and both companies are specialized in the development of very specific solutions for each client, leaving the market standard and establishing new quality criteria.*

*In addition to logistics services, Harms is working together with PRS Geo Technologies, offering Neoloy Geocells that is an innovative ground stabilization and road reinforcement technology for civil engineering and infrastructure in Brazil.*

## IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO



A MM Global está focada em serviços de alta qualidade e sob medida. Contamos com uma equipe experiente, inclusive no setor da Indústria, a qual é capaz de conectá-lo com o Brasil e o mundo. Somos uma nova marca, totalmente comprometida em fornecer a seus clientes serviços multimodais de excelência.



## IMPORTATION AND EXPORTATION

**MM GLOBAL LOGISTICA LTDA**

Site: [www.mmglobal.com](http://www.mmglobal.com)

Telefone: +55 12 3307-1704

Email: [info@mmglobal.com](mailto:info@mmglobal.com)

*MM Global is a company focused on being a high-quality and tailor-made service provider. We count with a team experienced in the Industry market, which is able to connect you with Brazil and with the Global Market.*

## LOGÍSTICA



LIA é uma empresa de consultoria técnica em mais leve que o ar, giroplanos e blockchain. Juntamente com os seus associados, projeta, constrói, certifica e opera dirigíveis, aeróstatos, giroplanos, além de estabelecer redes de blockchain em diferentes ambientes industriais, aeroportos ou bases civis ou militares, incluindo hospitais, comércios ou prestadores de serviços.



## LOGISTIC

**LIA**

Site: [www.lia-inc.com](http://www.lia-inc.com)

Telefone: +55 61 99636-9718

Email: [felippes@lia-inc.com](mailto:felippes@lia-inc.com)

*LIA is a technical consulting company in lighter than air, gyroplanes and blockchain. Together with its associates, it designs, builds, certifies and operates airships, aerostats, gyroplanes, in addition to establishing blockchain networks in different industrial environments, airports or civilian or military bases, including hospitals, businesses or service providers.*

## LOGÍSTICA



RVM Projects in Logistics, fundação Nov/2000 tem como perfil desenvolver e executar projetos de Logística Local & Internacional. Considerando a nossa expertise, oferece ao cliente serviços como:

- Planejamento Estratégico,
- Gestão da Operação/execução, Desenvolve planejamento operacional tendo como base o Plano Estratégico.



## LOGISTIC

### RVM PROJECTS IN LOGISTICS

Site: [www.rvmprojects.com](http://www.rvmprojects.com)

Telephone: +55 19 3291-1966

Email: [ronaldo.menezes@rvmprojects.com](mailto:ronaldo.menezes@rvmprojects.com)

*RVM Projects in Logistics is a Company based on Campinas, State of São Paulo, Brazil. It was founded in the year 2000 and is specialized in Management of the areas of Industrial Projects, Supply Chain, Local and International Logistics and Foreign Trade.*

- Strategic planning providing to customer support during a preparation phase of the technical/commercial proposal.
- Operation Management, developing operational planning based on the Packing List and the Strategic Plan and defining Operational procedures, Contract logistics service, Port expense and Insurance.

## MEDICINA

### CAP ODONTO MED HOSPITALAR

A empresa CAP ODONTO MED HOSPITALAR, nasceu do interesse em atender de forma consistente e com qualidade nos produtos, uma demanda latente em nosso Estado de fármacos, materiais de instrumentação para odontologia, instrumentação e próteses para cirurgias hospitalares e distribuição de equipamentos de EPI's para uso hospitalar, clínicas, consultórios além do uso comum pela população.



## MEDICINE

Site: [www.pdfmaranhao.com.br/cap-odonto-med-hospitalar](http://www.pdfmaranhao.com.br/cap-odonto-med-hospitalar)

Telephone: +55 98 98413-8859

Email: [diretoria@capdistribuidora.com](mailto:diretoria@capdistribuidora.com)

*The company CAP ODONTO MED HOSPITALAR was born from the interest in serving consistently and with quality in the products, latent demand in our State the follow-up of drugs, instrumentation materials for dentistry, instrumentation and prostheses for hospital surgeries and distribution of PPE equipment for hospital use, clinics, clinics in addition to the common use by the population.*

## MEDICINA



Planos De Saúde e Seguros.



## MEDICINE

MULT MARCAS CORRETORA DE PLANOS DE SAÚDE E SEGUROS

Site: [www.multmarcascorretora.com.br](http://www.multmarcascorretora.com.br)

Telephone: +55 98 98825-1883

Email: [adm.multmarcascorretora@gmail.com](mailto:adm.multmarcascorretora@gmail.com)

*Health Plan and Insurance.*



A SAFEMED é uma empresa que presta serviços nas áreas de Saúde, Segurança do Trabalho, Meio Ambiente, Gestão e Qualidade de Vida e Terceirização Ambulatorial. Atuamos nas regiões Norte e Nordeste há mais de 15 anos com credibilidade e experiência comprovadas pelos nossos clientes e parceiros.

- Atendimento Pré-Hospitalar (APH) | UTI Móvel
- Exames ocupacionais todos em um mesmo local
- Terceirização de ambulatórios
- Higiene Ocupacional
- Divisão Ambiental
- Serviço de brigada e bombeiro civil Industrial e Florestal
- Consultoria em Ergonomia, Qualidade de Vida, Programas como PCA (Conservação Auditiva), PPR (Proteção Respiratória), entre outros.



SAFEMED MEDICINA E SEGURANÇA NO TRABALHO LTDA

Site: [www.safemed.com.br](http://www.safemed.com.br)

Telephone: +55 98 3221-4422

Email: [safemed@safemedbrasil.com.br](mailto:safemed@safemedbrasil.com.br)

SAFEMED is a company that provides services in the areas of Health, Workplace Safety, Environment, Management and Quality of Life and Outpatient Outsourcing. We have been operating in the North and Northeast regions for over 15 years with credibility and experience proven by our customers and partners.

- Pre-Hospital Care (APH) | Mobile ICU
- Occupational exams all in one place
- Outpatient Outsourcing
- Occupational hygiene
- Environmental Division
- Industrial and Forest Brigade and Firefighter Service
- Consulting in Ergonomics, Quality of Life, Programs such as PCA (Hearing Conservation), PPR (Respiratory Protection), among others.



Somos uma empresa brasileira, no mercado há mais de 34 anos. Nosso portfólio apresenta Soluções Broadcasting para Emissoras de TV (Vídeo e Áudio), Produtoras, Operadoras de TV por Assinatura, Streaming TV, TVs Gospel, Universidades, Ensino a Distância e Órgãos Públicos. Produzimos equipamentos para gravação e reprodução automatizada, geração de caracteres, mesas para corte de sinais de vídeo. A linha de produtos Hamplus é destinada a comutação e automação para sinais de Rádio Frequência, RF. São dispositivos para comutação de antenas com alta densidade e isolamento.

Consoles de controle inteligente que permitem automação na seleção das antenas.



CONTROL PANEL M2, TECLADO, MOUSE E SOFTWARE



## 4S INFORMÁTICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Site: [www.4s.com.br](http://www.4s.com.br)

Telephone: +55 48 3234-0445

Email: [4s@4s.com.br](mailto:4s@4s.com.br)

*We are a Brazilian company, for over 34 years in the market. Our portfolio features Broadcasting Solutions for TV Broadcasters (Video and Audio), Producers, Pay TV Operators, TV Streaming, Gospel TV, Universities, Distance Learning and Public Agencies. We produce equipment for automated recording and playback, character generation, master switcher for cutting video signals. The Hamplus product line is intended for switching and automation for radio frequency and RF signals. They are antenna switching devices with high density and insulation. Intelligent control consoles that allow automation in the selection of antennas.*



A ESPECTRO Ltda. oferece vários cursos na área de RF, micro-ondas, propagação e telecomunicações possibilitando educação continuada de equipes, proporcionando reciclagem e nivelamento em projetos, ensaios de laboratório ou de campo. Realiza treinamentos em equipamentos de Teste e Medição (VNA, Analisadores de espectro, OTDR e similares) independentes do fabricante. Os treinamentos são customizados, com aulas teóricas, de simulação e de medições até 20GHz, incluindo material didático. Os treinamentos são realizados em local de preferência do cliente ou online. Os treinamentos são ministrados por profissionais com alta capacitação.



## ESPECTRO LTDA

Site: [www.espectro-eng.com.br](http://www.espectro-eng.com.br)

Telephone: +55 19 3201-0794

Email: [cjunqueira@espectro-eng.com.br](mailto:cjunqueira@espectro-eng.com.br)

*ESPECTRO Ltda. offers several courses in RF, microwave, propagation, and telecommunications area, enabling continuous education of teams, providing recycling, and leveling in projects, laboratory or field tests. Conducts training in Test and Measurement Equipment (VNA, spectrum analyzers, OTDR and similar) independent from the manufacturer. The trainings are customized, with theoretical, simulation and measurement classes up to 20GHz, including didactic material. The trainings are carried out at the customer's preferred location or online. The trainings are given by highly trained professionals.*



O ISI-TICs, atua desde 2015 em projetos de P,D&I, visando o aumento da produtividade e competitividade da indústria, sendo referência na criação de soluções inovadoras intensivas em software. O ISI-TICs é uma unidade do SENAI-PE, credenciado pelo MCTI e pela ANP como Instituição Científica e Tecnológica - ICT. Credenciado também pelo CNPq para proceder a importações de bens destinados à P,D&I com isenção de impostos. Em sua competência técnica estão tecnologias como: IA, Machine Learning, IoT, Big Data e Analytics, Cloud Computing, Blockchain, Visão Computacional, Realidade Estendida, Plataformas de Software e User Centered Design.



INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO PARA  
TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Site: [www.isitics.com](http://www.isitics.com)

Telefone: +55 81 3412-8375

Email: [negocios.isi@pe.senai.br](mailto:negocios.isi@pe.senai.br)

*The ISI-TICs has been operating since 2015 in R,D&I projects, aiming at increasing the productivity and competitiveness of the industry, being a reference in the creation of innovative solutions intensive in software. ISI-TICs is a unit of SENAI-PE, accredited by MCTI and ANP as a Scientific and Technological Institution - STI. Also accredited by CNPq to import goods destined for R,D&I without taxes. Its technical competence includes technologies such as: AI, Machine Learning, IoT, Big Data and Analytics, Cloud Computing, Blockchain, Computer Vision, Extended Reality, Software Platforms and User Centered Design.*

## INSTITUTO TECGRAF/PUC-RIO



Com mais de 30 anos, o Instituto Tecgraf de Desenvolvimento de Software Técnico-Científico da PUCRio (Tecgraf/PUC-Rio) é um modelo brasileiro de sucesso em PD&I autossustentável.

As grandes áreas de competência do Instituto são: Modelagem e Simulação Computacional, Gestão de Dados e Ciência de Dados, Tecnologias de Interatividade Digital, Indústria 4.0 e Otimização e Logística.

Apesar de uma forte relação com a academia, o Instituto tem uma longa história (e única entre seus pares) de desenvolvimento e entrega de produtos finais, que são instalados em ambientes de produção e desempenham tarefas críticas.

Site: [www.tecgraf.puc-rio.br](http://www.tecgraf.puc-rio.br)

Telefone: +55 21 3520-4000

Email: [tcg@tecgraf.puc-rio.br](mailto:tcg@tecgraf.puc-rio.br)

*With more than 30 years of legacy, Tecgraf Institute of Technical-Scientific Software Development of PUC-Rio (Tecgraf/PUC-Rio) is a successful Brazilian model of self-sustained R,D&I.*

*The Institute's main competency areas are Computer Modeling and Simulation, Data Management and Data Science, Interactive Digital Technologies, Industry 4.0, and Optimization and Logistics.*

*Although having a close relation to academia, the Institute is committed to developing and delivering final products, which are installed in production environments to perform crucial tasks. Most of these products have been in production for over 10 years.*

## DroneControl®



A Neger Aeroespaço e Inteligência Espectral é uma empresa brasileira de base tecnológica, líder no segmento de inteligência espectral. Através da plataforma DroneControl oferece sob demanda Serviços de Proteção do Espaço Aéreo contra Drones não Autorizados (APaaS - Airspace Protection as a Service). Através de serviços com contratação flexível, por horas, dias ou meses, provê proteção do espaço aéreo de áreas de segurança, detectando ameaças com antecedência, localizando drones e pilotos, identificando modelo e número de série com alto índice de detecção e assertividade. Permite o Bloqueio, interceptação e captura drones hostis.



### NEGER AEROSPAÇO E INTELIGÊNCIA ESPECTRAL LTDA

Site: [www.dronecontrol.com.br](http://www.dronecontrol.com.br)

Telefone: +55 19 3201-3714

Email: [dronecontrol@neger.com.br](mailto:dronecontrol@neger.com.br)

*Neger Aeroespaço e Inteligência Espectral is a Brazilian technology-based company, leader in the segment of spectral intelligence. Through the DroneControl platform it offers on demand Airspace Protection Services against Unauthorized Drones (APaaS - Airspace Protection as a Service). Through flexible contracting services, for hours, days or months, it provides airspace protection of security areas, detecting threats in advance, locating drones and pilots, identifying model and serial number with a high rate of detection and assertiveness. Enables blocking, interception and capturing hostile drones.*



Através da inovação aberta, ajudamos empresas a transformar o seu potencial inovador em resultados, auxiliando-os na criação de novos produtos, serviços e processos, conectando-os às melhores pessoas, ideias, empresas, métodos e tecnologias do mundo.

Inovação Aberta é a forma mais criativa e eficiente para gerar resultados para projetos e empresas.

### OPEN INNOVATION LAB

Site: [www.openinnovationlab.com.br](http://www.openinnovationlab.com.br)

Telefone: +55 51 99997-2623

Email: [marcelo@oilab.com.br](mailto:marcelo@oilab.com.br)

*Through open innovation, we help companies to transform their innovative potential into results, helping them to create new products, services and processes, connecting them to the best people, ideas, companies, methods and technologies in the world.*

*Open Innovation is the most creative and efficient way to generate results for projects and companies.*



A WEG iniciou suas atividades em 1961, na cidade de Jaraguá do Sul/SC, fabricando motores elétricos.

Em 1983, iniciou a produção de tintas industriais líquidas, ampliando em 1984 seu portfólio com a produção de resinas e em 1987 com a de vernizes. Dez anos após sua criação, em 1993, produziu seus primeiros lotes de tintas em pó. Em 2012, a WEG Tintas ingressou em um novo segmento de negócios, a repintura automotiva, além da produção de tintas industriais. Atualmente possui 4 unidades fabris, sendo duas no Brasil, uma na Argentina e uma no México, que empregam mais de 800 funcionários.



**PAUMAR S.A. - INDUSTRIA E COMERCIO**

Site: [www.weg.net](http://www.weg.net)

Telephone: +55 47 3276-4000

Email: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net)

*WEG started its activities in 1961, in the city of Jaraguá do Sul/SC, manufacturing electric motors. In 1983, started with the production of liquid industrial coatings, expanding in 1984 its portfolio with the production of resins and in 1987 with that of clear coats. Ten years after its creation, in 1993, it produced its first batches of powder coatings. In 2012, WEG Coatings entered a new business segment, automotive refinishing, in addition to its production of industrial coatings. It currently has 4 manufacturing plants, two in Brazil, one in Argentina and one in Mexico, which employ more than 800 employees.*

## REALDRIVE SIMULADORES LTDA



Com sede em Caxias do Sul - RS, a Realdrive é especializada no desenvolvimento de simuladores. A empresa busca a excelência, superando desafios, inovando nos mercados em que atua, com soluções tecnológicas de software e hardware.

Fundada em 2008 e com mais de 1.000 simuladores produzidos e instalados em todo o Brasil, adquiriu expertise e know how, sempre atenta as exigências dos clientes e parceiros. Diante de uma complexidade cada vez maior de veículos, máquinas e equipamentos, traz a realidade para ambientes virtuais e imersivos, para formação, treinamentos, capacitações e entretenimento.

Site: [www.realdrive.tech](http://www.realdrive.tech)

Telephone: +55 54 3021-8181

Email: [ri@realdrive.tech](mailto:ri@realdrive.tech)

*Based in Caxias do Sul - RS, Realdrive specializes in simulators development. Overcoming challenges, innovating in the markets, the company seeks excellence with technological solutions of software and hardware. Founded in 2008 with more than 1,000 simulators produced and installed all over Brazil, acquired expertise and knowledge. Always aware of the partners and clients demands. Facing a growing complexity of vehicles, machines and equipments, Realdrive brings the reality to virtual and immersive environments, achieving success in professional qualification and entertainment.*

## PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

# SENAI

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial  
PELO FUTURO DO TRABALHO



O Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - DR/MG, por meio da unidade CIT SENAI, dispõem de um conjunto de 03 Institutos de Inovação e 05 Institutos de Tecnologia. Os institutos abrigam laboratórios concebidos para atender às demandas tecnológicas e de inovação do país e atuar nas áreas de Engenharia de Superfícies, Metalurgia e Ligas Especiais, Processamento Mineral, Química, Alimentos e Bebidas, Meio Ambiente, Automotiva e Metal-mecânica, de modo a atender demandas de Inovação, Engenharia, P&D, Serviços Técnicos e Tecnológicos, como pesquisa aplicada, desenvolvimento de produtos e processos, consultoria e ensaios laboratoriais.



## RESEARCH AND DEVELOPMENT

### SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL

Site: [www7.fiemg.com.br/cit](http://www7.fiemg.com.br/cit)

Telefone: +55 31 3489-2149

Email: [cit@fiemg.com.br](mailto:cit@fiemg.com.br)

*The National Service for Industrial Learning - DR / MG, through the CIT SENAI unit, have a set of 03 Institutes of Innovation and 05 Institutes of Technology. The institutes houses laboratories designed to meet technological and innovation demands the country and work in the areas of Engineering of Surfaces, Metallurgy and Special Alloys, Mineral Processing, Chemistry, Food and Drinks, Environment, Automotive and Metalworking, in order to meet the demands of Innovation, Engineering, R&D, Technical Services and Technological, such as applied research, development products and processes, consulting and laboratory tests.*

## SEGMENTO DE SOLO



A EMSISTI é a primeira startup brasileira a desenvolver sistema de software de comunicação solo-bordo (TM/TC) para nanossatélites no Brasil, presentes nas Estações Solo do Programa de Nanossatélites Científicos Brasileiro (NANOSATC-BR), sendo um dos principais fornecedores. Possui experiência em eletrônica e software embarcados em satélites de pequeno porte, verificação & validação, integração e testes.



## GROUND SEGMENT

### EMSISTI SPACE SYSTEMS & TECHNOLOGY

Site: [www.emsisti.com.br](http://www.emsisti.com.br)

Telefone: +55 12 98148-6500

Email: [emsisti@emsisti.com.br](mailto:emsisti@emsisti.com.br)

*EMSISTI is the first Brazilian startup to develop software systems for Telemetry and Telecommand for the Brazilian Scientific Nanosatellite Program (NANOSATC-BR) and their Ground Stations. We have expertise on embedded electronic and software for small satellites, verification & validation, integration and testing.*

## SEGMENTO DE SOLO



Fundada em 1932 e contando com 50 profissionais (engenheiros, meteorologistas e técnicos), a HOBECO Sudamericana busca atender às necessidades de monitoramento ambiental e manter a melhor segurança operacional de aeroportos e centros de lançamento de foguetes, implantando a solução tecnológica mais eficiente.

Com sistemas implantados em todo o Brasil e representando os Produtos VAISALA, fornece produtos de meteorologia aeroespacial com tecnologias confiáveis, econômicas e adaptáveis para todos os extremos climáticos, além de contar com suporte para serviços de instalação, treinamento e assistência técnica.



## GROUND SEGMENT

**HOBECO SUDAMERICANA LTDA**

Site: [www.hobeco.net](http://www.hobeco.net)

Telephone: +55 21 2518-2237

Email: [info@hobeco.net](mailto:info@hobeco.net)

*Founded in 1932 and with 50 professionals, including engineers, meteorologists and technicians, the HOBECO Sudamericana Company seeks to meet the needs of environmental monitoring in order to maintain the best operational safety of airports and rocket launch centers, implementing the most efficient technological solution.*

*With systems deployed throughout Brazil and representing VAISALA Products, it seeks to provide aerospace meteorology products with reliable, economical and adaptable technologies for all climatic extremes, in addition to having support for installation, training and technical assistance services.*

## SEGURO



A Atos Corretora é uma empresa que reside geograficamente no Maranhão, porém, com produtos e serviços que abrangem todo território nacional. É especialista em seguro saúde, planos de saúde, planos odontológicos, seguro de auto, capitalizações, além de possuir soluções completas e flexíveis de seguro de vida e previdência, seguro de eventos e seguros patrimoniais.

É Composta por administradores, corretores e consultores especialistas em benefícios voltados exclusivamente para atender às necessidades do nosso público-alvo. Trabalhamos para desenvolver um relacionamento próximo, personalizado e exclusivo para cada perfil de cliente.



## INSURANCE

**ATOS CORRETORA**

Site: [www.atoscorretorama.com.br](http://www.atoscorretorama.com.br)

Telephone: +55 98872-5890

Email: [paulo@atoscorretorama.com.br](mailto:paulo@atoscorretorama.com.br)

*Atos Corretora is a company that resides geographically in Maranhão, however, with products and services that cover the entire national territory. He specializes in health insurance, health plans, dental plans, auto insurance, capitalization, in addition to having complete and flexible solutions for life and pension insurance, event insurance and property insurance.*

*It is composed of administrators, brokers and consultants specialized in benefits focused exclusively on meeting the needs of our target audience. We work to develop a close, personalized and exclusive relationship for each customer profile.*

## P & L CONSULTORIA E SEGUROS LTDA - ATOS CORRETORA



A Atos Corretora é uma empresa que reside geograficamente no Maranhão, porém, com produtos e serviços que abrangem todo território nacional. É especialista em seguro saúde, planos de saúde, planos odontológicos, seguro de auto, capitalizações, além de possuir soluções completas e flexíveis de seguro de vida e previdência, seguro de eventos e seguros patrimoniais.

É Composta por administradores, corretores e consultores especialistas em benefícios voltados exclusivamente para atender às necessidades do nosso público-alvo. Trabalhamos para desenvolver um relacionamento próximo, personalizado e exclusivo para cada perfil de cliente.

Site: [www.atoscorretorama.com.br](http://www.atoscorretorama.com.br)  
Telephone: +55 98 98872-5890  
Email: [paulo@atoscorretorama.com.br](mailto:paulo@atoscorretorama.com.br)

*Atos Corretora is a company that resides geographically in Maranhão, however, with products and services that cover the entire national territory. He specializes in health insurance, health plans, dental plans, auto insurance, capitalization, in addition to having complete and flexible solutions for life and pension insurance, event insurance and property insurance.*

*It is composed of administrators, brokers and consultants specialized in benefits focused exclusively on meeting the needs of our target audience. We work to develop a close, personalized and exclusive relationship for each customer profile.*



Price Forbes é uma consultora de risco e corretora global de seguros. Fundada em 1893, a equipe de especialistas fornece consultoria para participantes da indústria espacial, incluindo operadores de satélite, agências de veículos lançadores, instituições financeiras e advogados para todos os elementos de risco. Aconselhamos sobre gestão de risco e disponibilidade de seguro para todas as fases do ciclo, incluindo a fabricação, pré-lançamento, lançamento e operações em órbita, bem como obrigações de responsabilidade. A Price Forbes também fornece consultoria e aconselhamento de seguros sobre a mitigação de outros riscos não-espaciais.



## PRICE FORBES

Site: [www.priceforbes.com](http://www.priceforbes.com)  
Telephone: +44 78 2456-7048  
Email: [miguelcalvete@priceforbes.com](mailto:miguelcalvete@priceforbes.com)

*Price Forbes & Partners Limited is an independent global specialty insurance broker and risk consultant with offices in London, Chile, Bermuda, Brussels, Chile, Dubai, South Africa, Malaysia and Hong Kong.*

*Founded originally in 1893, Price Forbes provides consultancy to space industry participants including satellite operators, launch vehicle agencies, financial institutions and lawyers for all the elements of risk associated with space projects. We advise on risk management and insurance availability for all phases of the cycle including manufacturing, pre-launch, launch and in-orbit operations as well as liability obligations.*

## SERVIÇOS GERAIS



Prestação de serviços de limpeza e conservação, locação de mão de obra e transporte de pessoas.



## GENERAL SERVICES

**ECO GESTÃO AMBIENTAL**

Site: [www.gruposamnit.com.br](http://www.gruposamnit.com.br)

Telephone: +55 91 3351-6560 | 99246-6569

Email: [eco.osm@gmail.com](mailto:eco.osm@gmail.com)

*Provision of cleaning and conservation services, hiring of labor and transportation of people.*

## TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

### ANRITSU ELETRÔNICA LTDA

Empresa Japonesa existente há mais de 120 anos, líder no fornecimento de Equipamentos de TESTE e MEDIÇÃO DE SINAIS para TELECOMUNICAÇÕES, tais como Analisadores de Espectro, Analisadores de Sinal Digital, toda linha de RF, Microondas, Wireless e Óptico.



## INFORMATION TECHNOLOGY

Site: [www.anritsu.com/en-US](http://www.anritsu.com/en-US)

Telephone: +55 11 3283-2511

Email: [carlos.martins@anritsu.com](mailto:carlos.martins@anritsu.com)

*ANRITSU is Japanese corporation founded 125 Years ago, key player in the Telecom Segment, supplying all sort of TEST & MEASUREMENT instruments for Optical, RF, Microwave and Wireless technology, such as Spectrum Analyzer, Signal analyzers, Site Masters, and others.*

## CASA DA FIBRA ÓPTICA



A CF0ea é capacitada para realização de site survey, projetos e execuções em redes de fibra óptica e estruturadas DsLAN e CAT6 para sistemas ETHERNET, SDH, ATM e DWDM, podemos oferecer aos clientes do segmento de Network Services diversas soluções utilizando os novos sistemas ópticos e elétricos ethernet.

*CF0ea is qualified to carry out a site survey, projects and executions in optical and structured fiber networks DsLAN and CAT6 for ETHERNET, SDH, ATM and DWDM systems, we can offer customers in the Network Services segment several solutions using the new optical systems and ethernet cables.*

Site: [www.cfoea.com.br](http://www.cfoea.com.br)  
 Telefone: +55 33 99123-7176  
 Email: [projjepon@gmail.com](mailto:projjepon@gmail.com)



## DEFII - MELGAREJO SISTEMAS DIGITAIS LTDA

Site: [www.defii.com.br](http://www.defii.com.br)  
 Telefone: +55 55 99934-4180  
 Email: [contato@defii.com.br](mailto:contato@defii.com.br)

A Defii é uma Empresa Estratégica de Defesa e compõe a Base Industrial de Defesa do Brasil. Focada no desenvolvimento de softwares e sistemas digitais para a Educação e Treinamento desenvolve simuladores, CBT (Computer Based Training), manuais virtuais interativos, Serious Games, games de estratégia e tomada de decisão e conteúdo focado em educação e plataformas educacionais destinados a defesa, segurança pública e indústria.

Nossos produtos buscam atingir o estado da arte em ferramentas educacionais utilizando recursos que promovam a interatividade e a imersão como Realidade Aumentada, Realidade Virtual e outras tecnologias.



*The Defii is a Strategic Defense Company and is part of the Brazilian Defense Industrial Base. Focused on the development of software and digital systems for Education and Training develops simulators, CBT (Computer Based Training), interactive virtual manuals, Serious Games, strategy and decision making games and content focused on education and educational platforms for defense, security public and industry.*

*Our products seek to reach the state of the art in educational tools using resources that promote interactivity and immersion such as Augmented Reality, Virtual Reality and other technologies.*

## HONEYWELL DO BRASIL



### AEROSPACIAL

- Aeronaves mais eficientes em termos de combustível.
- Voos mais diretos e pontuais. Céus e aeroportos mais seguros. Somos encontrados em praticamente todas as aeronaves comerciais, de defesa e espaciais.

### BUILDING TECHNOLOGIES

- Há mais de 100 anos, definimos a eficiência energética tornando automático o conforto interno.
- Hoje, nós o redefinimos em 10 milhões de edifícios usando nossa tecnologia.

### PERFORMANCE MATERIALS & TECHNOLOGIES

- Fomos pioneiros no controle de automação.
- Portanto, entendemos instalações industriais complexas e como criar produtos químicos e materiais de alta qualidade e alto desempenho.

Site: [www.honeywell.com/br/pt/home](http://www.honeywell.com/br/pt/home)

Telefone: +55 11 98920-7994

Email: [marcus.benassi.benassi@honeywell.com](mailto:marcus.benassi.benassi@honeywell.com)

### AEROSPACE

- More fuel-efficient aircraft.
- More direct and on-time flights. Safer skies and airports. We're found on virtually every commercial, defense and space aircraft.

### BUILDING TECHNOLOGIES

- Over 100 years ago, we defined energy efficiency by making indoor comfort automatic.
- Today, we redefine it in 10 million buildings using our technology.

### PERFORMANCE MATERIALS & TECHNOLOGIES

- We pioneered automation control.
- So we understand complex industrial facilities and how to create high-quality and high-performance chemicals and materials.



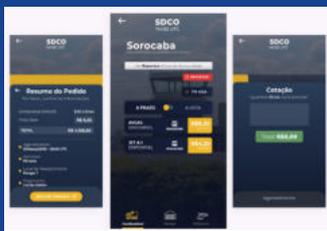
INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO PARA  
TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Site: [www.isitics.com](http://www.isitics.com)

Telefone: +55 81 3412-8375

Email: [negocios.isi@pe.senai.br](mailto:negocios.isi@pe.senai.br)

O ISI-TICs, atua desde 2015 em projetos de P,D&I, visando o aumento da produtividade e competitividade da indústria, sendo referência na criação de soluções inovadoras intensivas em software. O ISI-TICs é uma unidade do SENAI-PE, credenciado pelo MCTI e pela ANP como Instituição Científica e Tecnológica – ICT. Credenciado também pelo CNPq para proceder a importações de bens destinados à P,D&I com isenção de impostos. Em sua competência técnica estão tecnologias como: IA, Machine Learning, IoT, Big Data e Analytics, Cloud Computing, Blockchain, Visão Computacional, Realidade Estendida, Plataformas de Software e User Centered Design.



*The ISI-TICs has been operating since 2015 in R,D&I projects, aiming at increasing the productivity and competitiveness of the industry, being a reference in the creation of innovative solutions intensive in software. ISI-TICs is a unit of SENAI-PE, accredited by MCTI and ANP as a Scientific and Technological Institution - STI. Also accredited by CNPq to import goods destined for R,D&I without taxes. Its technical competence includes technologies such as: AI, Machine Learning, IoT, Big Data and Analytics, Cloud Computing, Blockchain, Computer Vision, Extended Reality, Software Platforms and User Centered Design.*

# intelbras



A Intelbras é uma empresa brasileira com mais de 44 anos de história. Presente em 98% das cidades brasileiras, a empresa é líder em muitas ações de mercado.

A indústria desenvolve soluções para segurança eletrônica, controle de acesso, redes, comunicação, energia e energia solar. A empresa possui quatro unidades, duas delas em São José (SC) e as outras duas em Santa Rita do Sapucaí (MG) e Manaus (AM). Conta com mais de 400 profissionais especializados em P&D e quase 4.000 colaboradores. A Intelbras exporta para a América Latina e tem um escritório na China. Confira o perfil da empresa em formato digital: <https://bit.ly/2Yw4PXz>.



**INTELBRAS S/A**  
 Site: [www.intelbras.com/pt-br](http://www.intelbras.com/pt-br)  
 Telefone: +55 48 2108-3153  
 Email: [francyele.luz@intelbras.com.br](mailto:francyele.luz@intelbras.com.br)

*Intelbras is a Brazilian company with more than 44 years of history. Present in 98% of the Brazilian cities, the company is a leader in many Market shares.*

*The industry develops solutions for electronic security, access control, networks, communication and energy solutions.*

*The company owns four units, two of them in São José (SC) and the other two in Santa Rita do Sapucaí (MG) and Manaus (AM). It has more than 400 professionals specialized in R&D and almost 4.000 employees.*

*Intelbras exports to Latin America and has an office in China. One of the pillars of the company is innovation.*



Kryptus é uma multinacional brasileira, com atuação global, provedora de soluções de criptografia e segurança cibernética altamente customizáveis, confiáveis e seguras para proteger a comunicação e as informações sigilosas de seus clientes. Fundada em Campinas (SP), em 2003, atua nos setores público e privado, sendo reconhecida pelo Ministério da Defesa do Brasil com o selo EED (Empresa Estratégica de Defesa), além de contar com selo Gartner Cool Vendor.

Oferece hardware de segurança criptográfica com tecnologia avançada, serviços especializados de cibersegurança e a execução de projetos estratégicos de Defesa e Contra Inteligência.



**KRYPTUS EED S.A.**  
 Site: [www.kryptus.com](http://www.kryptus.com)  
 Telefone: +55 19 3112 5000  
 Email: [fale.conosco@kryptus.com](mailto:fale.conosco@kryptus.com)

*Kryptus is a Brazilian multinational provider of encryption and cyber security solutions, highly customizable, reliable and secure, to protect the communication and the secret information of its customers around the world. Founded in Campinas (SP), in 2003, Kryptus operates in the public and private sectors, being recognized by the Brazilian Ministry of Defense with the seal EED (Strategic Defense Company), in addition to having the Gartner Cool Vendor seal.*

*Kryptus offers cryptographic security hardware with advanced technology, specialized cybersecurity services and develops strategic projects for Defense and Counter Intelligence.*



Somos fabricantes de Antenas Parabólicas bandas KU, KA e VSat. Empresa com mais de 10 anos de mercado e com capital 100% nacional.



**METALÚRGICA W3SAT LTDA**  
Site: [www.w3sat.com.br](http://www.w3sat.com.br)  
Telephone: +55 47 3203-1950  
Email: [hamilton@w3sat.com.br](mailto:hamilton@w3sat.com.br)

*We are manufacturers of satellite dishes KU, KA and VSat bands. Company with more than 10 years in the market and with 100% national capital.*

## MRP SMART SOLUTIONS LTDA



A MRP é uma construtora de soluções em Tecnologia da Informação e Comunicação - TIC, visando resolver problemas que ainda não foram resolvidos por ninguém. Nosso primeiro Projeto - MR-Premium - resolve o problema do baixo grau de informação do segmento industrial que opera por demanda e produção sob encomenda - MTO e ETO.

Site: [www.mrpsmartsolutions.com](http://www.mrpsmartsolutions.com)  
Telephone: +55 12 99161-2080  
Email: [paulorochoa@mrpsmartsolutions.com](mailto:paulorochoa@mrpsmartsolutions.com)

*MRP is a builder of solutions in Information and Communication Technology - TIC, aiming to solve problems that have not yet been solved by anyone. Our first Project - MR-Premium - solves the problem of the low level of information in the industrial segment that operates on make-to-order and engineering to order production.*

## ONIRIA



A Oniria é uma empresa de tecnologia com soluções para treinamento e engajamento profissional. Tais soluções reduzem riscos e custos, permitem realizar treinamentos práticos com ganho de perícia e reforço comportamental.

Os produtos e serviços da Oniria são baseadas no desenvolvimento de software, eletrônica e hardware de Simuladores Virtuais, Serious Games e Gamificação voltados para capacitar e engajar equipes técnicas e pessoal de escritório.

A Oniria é uma empresa com certificação ISO:9001 reconhecida pela excelência e pela inovação de suas soluções.



*Oniria is a technology company with solutions for training and professional engagement. Its solutions save time, reduce risks and costs, allow practical learning for skill improvement and behavioral reinforcement.*

*Oniria's products and services are based on software and hardware development for Virtual Simulators, Serious Games and Gamification, solutions aimed for training and engaging the technical teams and office staff.*

*Oniria is ISO: 9001 certified and is recognized for innovation and excellence of its solutions.*



Power & Tel é um líder na indústria em vendas, fornecimento, gerenciamento de materiais e distribuição de produtos e soluções para telecomunicações Globais e principalmente video digital.

**POWER AND TELEPHONE**  
Site: [www.ptsupply.com](http://www.ptsupply.com)  
Telefone: +55 11 94552-8969  
Email: [christian.medina@ptsupply.com](mailto:christian.medina@ptsupply.com)

*Power & Tel is an industry leader in the procurement, sales, material management, and distribution of product solutions to the global telecommunications and TV / Video marketplaces.*

### SUPORTECH CONSULTORIA & INFORMÁTICA



Site: [www.suportech.com.br](http://www.suportech.com.br)  
Telephone: +55 16 3722-2002  
Email: [vendas@suportech.com.br](mailto:vendas@suportech.com.br)

A Suportech Consultoria & Informática atua há mais 12 anos na prestação de serviços do seguimento de T.I. focada única e exclusivamente ao setor corporativo. Somos capazes de prover métodos, serviços e técnicas em diversas frentes de trabalho como servidores, redes e comunicação, infraestrutura e equipamentos.

*Suportech is a Consulting and I.T company with more than 12 years in the market focused on corporative customers and services. We can provide methods, materials and techniques on several lines of servers, networks, infrastructure and equipments.*

## TRANSPORTE MARÍTIMO

## SEA TRANSPORTATION



AJX COMERCIO E FABRICACAO DE ARTEFATOS EM VIDRO LTDA ME  
Site: [www.ajxtec.com.br](http://www.ajxtec.com.br)  
Telephone: +55 48 99101-8206  
Email: [alex@ajxtec.com.br](mailto:alex@ajxtec.com.br)

AJX foi criada a partir de necessidade específicas apresentando soluções de engenharia para projetos que possam gerenciar e racionalizar os usos de recursos hídricos e elétricos.

As inovações tecnológicas proporcionadas pelas Torres Náuticas lançaram a AJX no mercado náutico, aliando conhecimentos multidisciplinares.

Com o desenvolvimento dos produtos, a AJX passou a oferecer soluções para os mais variados temas envolvendo pontos de serviços, terminais, iluminação, saneamento, água, energia, telefonia, fctv e internet. Esquadrias, paredes, módulos e objetos executados com fibra de vidro, carbono ou kevlar.



*AJX was created from specific needs and showing engineering solutions for projects that can manage and improve their water and power resources use.*

*Technological innovations offered by Nautical Torres launched AJX the nautical market, combining multidisciplinary knowledge.*

*With the development of products, AJX started to offer solutions to the various issues involving service points, terminals, lighting, sanitation, water, power, telephone, and internet FCTV. Frames, walls, modules and objects executed with fiberglass, carbon or Kevlar.*

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
**AQUI TEM  
ESPAÇO**

