

Thales no Brasil

Factsheet



Você sabia?

- Thales é responsável por 80% dos radares operando no país, fornecendo 133 radares através de seu centro de serviços.
- Omnisys, subsidiária da Thales no Brasil, é certificada como Empresa Estratégica de Defesa (EED) e tem mais de 86 Produtos Estratégicos de Defesa certificados no País.
- 75% do mercado brasileiro de assistência de navegação é equipado pela Thales, com mais de 180 sistemas instalados.
- Thales é líder no fornecimento de cartões SIM e eSIM.
- Thales é #1 em fornecimento e personalização de cartões de banco no país e líder em segurança digital e criptografia para transações financeiras.

Sobre Thales

Thales (Euronext Paris: HO) é líder global em tecnologias avançadas para os setores de Defesa, Aeroespacial e Cibersegurança & Digital. Seu portfolio de produtos inovadores e serviços aborda diversos desafios principais: soberania, segurança, sustentabilidade e inclusão. O Grupo investe mais de €4 bilhões por ano em Pesquisa & Desenvolvimento em áreas chave, especialmente para ambientes críticos, como Inteligência Artificial, cibersegurança e tecnologias quânticas e de nuvem. A Thales tem mais de 83 mil colaboradores em 68 países. EM 2024, o Grupo gerou €20,6 bilhões em vendas.

Thales no Brasil

Thales no Brasil é parte integral da rede global Thales, comprometida com a entrega de tecnologias e soluções de ponta em vários mercados. Operamos nos setores de defesa, aeroespacial e cibersegurança & digital, fornecendo sistemas e serviços avançados para garantir segurança, eficiência e sustentabilidade. Nossa presença no Brasil reflete nossa dedicação à inovação e à colaboração local utilizando a especialização global para abordar desafios e oportunidades regionais únicos.

Thales opera a partir de três instalações industriais localizadas em: **São Bernardo do Campo (SP)**, responsável por desenvolvimento, qualificação, produção e serviços de radares, sonares, aviônicos, sistemas de defesa, tecnologias espaciais e entretenimento de bordo; **Pinhais (PR)**, que produz cartões bancários, cartões SIM e documentos eletrônicos de policarbonato de alta qualidade; **Barueri (SP)**, responsável pela personalização de cartões bancários.

Thales no Brasil construiu uma parceria de longo prazo com as Forças Armadas locais e mantém fortes relações com outras agências governamentais, bancos, companhias aéreas e empresas de tecnologia e telecomunicação para fornecer soluções com tecnologia de última geração.



Defesa

Respondendo a uma gama crescente de ameaças em constante evolução, a Thales apoia nações e suas forças armadas para que tomem as decisões certas no momento certo, por meio de tecnologias avançadas, soluções e serviços – nos domínios terrestre, marítimo e aéreo. Da cibersegurança à inteligência artificial, estamos constantemente inovando para oferecer às forças armadas uma vantagem decisiva.

A Thales e sua subsidiária integral **Omnisys** desempenham um papel fundamental no fortalecimento das capacidades de defesa do Brasil, por meio de parcerias sólidas, tecnologias inovadoras e expertise local. A Omnisys é reconhecida como uma Empresa Estratégica de Defesa (EED) brasileira. Com mais de 86 produtos certificados como Produtos Estratégicos de Defesa (PED) pelo Ministério da Defesa, a Omnisys está na vanguarda da tecnologia e das soluções de defesa nacional.

Thales é parceira estratégica das Forças Armadas Brasileiras em diversos programas.

Marinha Brasileira

- A Thales fornece sistemas essenciais para os submarinos envolvidos no programa estratégico de defesa (**PROSUB**), incluindo sonares avançados, equipamentos de guerra eletrônica e suites de comunicação.
- As **fragatas Tamandaré** estão equipadas com tecnologias de ponta da Thales, incluindo sistemas de guerra eletrônica, radares e soluções de comunicação. Isso envolve transferência significativa de tecnologia, alto índice de conteúdo local e suporte dedicado ao longo de todo o ciclo de vida dos navios e sistemas. A Thales também fornece o componente Seeker para o míssil Mansup, aprimorando as capacidades de combate das fragatas.

Exército Brasileiro

- No domínio terrestre, o Exército Brasileiro utiliza o sistema de intercomunicação por rádio SOTAS da Thales em diversos veículos, valorizando seu desempenho superior e design modular, que facilita adaptações, expansões e operações de maneira simples.
- A Thales, no Brasil, fornece um sistema de instrumentação de campo de testes transportável para o Centro de Avaliações do Exército (CAEx).

A Thales continua a entregar soluções de defesa incomparáveis que fortalecem as capacidades militares estratégicas do Brasil, garantindo que tecnologias avançadas e suporte contínuo estejam sempre disponíveis para proteger e defender a nação.



Aviação Civil

Thales, uma participante importante em aviônicos, sistemas de cabine de aeronaves, gestão de tráfego aéreo e identidade digital, está ajudando a construir a aeronáutica sustentável e conectada do amanhã, oferecendo uma experiência de passageiro única em aeroportos e a bordo, otimizando operações de voo e permitindo a integração Segura de novos tipos de naves no espaço aéreo, capitalizando em soluções de ponta, como IA e cibersegurança.

A Thales no Brasil executa atividades cruciais nas áreas de Controle de Táfego Aéreo (ATC) e Aviônicos, garantindo os mais altos padrões de segurança e eficiência na aviação. Nossas soluções de ATC melhoraram gestão e controle do tráfego aéreo, contribuindo para operações mais otimizadas e maior segurança de voo. Enquanto isso, nossos sistemas avançados de aviônicos oferecem tecnologia de ponta para aeronave, melhorando performance, confiabilidade e segurança do passageiro. A Thales segue comprometida a apoiar o setor brasileiro de aviação com soluções robustas e inovadoras.

GESTÃO DE TRÁFEGO AÉREO

- Líder do mercado de radares de Controle de Tráfego Aéreo, com produção local na Omnisys. Mais de 80% dos radares de Controle de Tráfego Aéreo no Brasil são fornecidos pela Thales, o que inclui 133 radares.
- Radares Thales produzidos no Brasil são exportados para países nas Américas, Europa, Oriente Médio e Ásia;
- Thales suporta 75% do mercado brasileiro de ajuda de navegação com mais de 180 equipamentos instalados;

AVIÔNICOS & IFE

- Fornecedor de aviônicos (IESI - Instrumento Eletrônico Integrado de Reserva) para todos os jatos comerciais da Embraer, a maioria dos jatos executivos da Embraer e KC-390 (HPIRS - Sistema de Referência Inercial de Alto Desempenho);
- Fornecedor de aviônicos para as aeronaves da Azul, LATAM e GOL, além de outras grandes companhias aéreas da região;
- Fornecedor de aviônicos para a entidade brasileira de helicópteros da Airbus (Helibras) para helicópteros em operação no Brasil;
- Fornecedor de sistemas de entretenimento de bordo para a Azul, com suporte local da Thales no Brasil;
- Certificada pela Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC) em 2018 para realizar reparos de equipamentos aviônicos no Brasil em nosso Centro de Serviço;
- Parceria Thales-SES para fornecer conectividade de alta velocidade a bordo para companhias aéreas em todos os países da América do Norte, Central e do Sul.



Espaço

A Thales Alenia Space oferece a instituições, governos, empresas e operadores uma ampla gama de soluções espaciais – satélites, segmentos terrestres, sistemas de ponta a ponta – para telecomunicações, navegação por satélite, observação da Terra, ciência e exploração espacial.

A Thales é um dos principais parceiros dos programas espaciais brasileiros, desenvolvendo e fornecendo satélites e subsistemas, como transponders, transmissores em banda X, antenas e computadores de bordo.

- Primeiro Satélite Geoestacionário Brasileiro de Defesa e Comunicações Estratégicas (SGDC) com a Thales Alenia Space:

-Lançado em 2017, o SGDC-1 é um verdadeiro caso de sucesso baseado em uma estreita cooperação entre a Thales Alenia Space e a Visiona, uma empresa brasileira de tecnologia espacial. Trata-se do primeiro satélite geoestacionário brasileiro a possibilitar o acesso à internet de alta velocidade em todo o país – incluindo áreas remotas – além de garantir as telecomunicações militares.

-TO SGDC-1 é um satélite dual, com aplicações militares e civis. Possui banda X dedicada às atividades militares e banda KA para aplicações civis. É operado pela Telebras, que instala pontos de acesso à internet em áreas remotas, levando conectividade a milhões de pessoas.

-Desde 2016, a Thales Alenia Space tem apoiado ativamente o desenvolvimento da Indústria Espacial Brasileira. Durante o desenvolvimento do programa SGDC, a TAS liderou a Transferência de Tecnologia (ToT) para empresas brasileiras como a Fibraforte (propulsão), Equatorial (controle térmico), Cenic (estruturas mecânicas), Orbital (paineis solares), AEL (programação SPGA e ASIC) e OPTO Eletrônica (ótica).

-Cerca de 40 engenheiros brasileiros contribuem para a implementação deste programa, que opera em São José dos Campos (SP), um Polo Tecnológico Espacial.



Cybersecurity & Digital

Em um mundo onde o número de conexões digitais e ciberataques está em constante crescimento, a Thales oferece produtos e serviços que criam um círculo de confiança entre as pessoas e os serviços digitais dos quais elas dependem. As principais empresas e governos do mundo, em 180 países, confiam em nós para proteger identidades de pessoas e objetos, dados pessoais e sensíveis e suas aplicações mais críticas. Nossas tecnologias de cibersegurança e identidade digital são desenvolvidas para oferecer soluções que contribuem para uma transformação digital mais sustentável.

Serviços de Pagamento:

A Thales é a principal fornecedora de cartões de crédito bancários para instituições financeiras no Brasil, oferecendo cartões sustentáveis, inclusivos e inovadores.

Soluções de Identidade e Biometria:

- As soluções da Thales são utilizadas no Brasil por clientes importantes, como a Polícia Civil de São Paulo (Sistema Biométrico Civil e Criminal) e a Polícia Federal (Estações de Cadastro para Emissão de Passaportes) e se baseiam em:
 - Documentos físicos e eletrônicos;
 - Sistemas de Controle de Fronteiras e Scanners de Documentos;
 - Gestão de Identidade, Soluções de Conheça seu Cliente (KYC) e Sistemas de Emissão de Documentos;
 - Soluções Multibiométricas, hardware e software para fins criminais e civis.

Cibersegurança:

- A Thales é a principal fornecedora de Módulos de Segurança de Hardware para pagamentos no Brasil, onde a maioria das transações é processada por meio de um dos nossos HSMs (Hardware Security Modules).
- Líder em segurança digital e criptografia para transações financeiras

Soluções de Conectividade Móvel:

- A Thales é a principal fornecedora de cartões de crédito bancários para instituições financeiras no Brasil, oferecendo cartões sustentáveis, inclusivos e inovadores.
- A Thales oferece um amplo portfólio de produtos e serviços para apoiar o design, a implantação e a gestão do ciclo de vida de dispositivos IoT, para todos os segmentos (além do nosso tradicional negócio de módulos de hardware):
 - Cidades Inteligentes;
 - Terminais de Ponto de Venda;
 - Rastreamento de Veículos e Automotivo;
 - Automação Residencial e Alarmes;
- Gateways IoT e TELECOM;
- A Thales está lançando módulos 5G, que proporcionarão velocidades extremamente altas de transmissão e recepção de dados para conexões.



Compromissos de Sustentabilidade



Construir um futuro em que todos podemos confiar é o nosso propósito na Thales. A Thales no Brasil está fortemente comprometida com a sustentabilidade. Adotamos uma abordagem proativa e responsável para reduzir nosso impacto ambiental, criar um ambiente de trabalho inclusivo e equitativo, que abranja a diversidade de todos os nossos colaboradores, e seguimos uma política rigorosa de ética e integridade baseada nos mais altos padrões internacionais.

Meio Ambiente:

- Adoção de práticas de energia limpa, com o objetivo de alcançar 100% de energia limpa em todos os sites da Thales até 2040.
- Iniciativas de reciclagem: parceria com a associação Papa Cartão para reciclagem de cartões e mais de 500 pallets doados por ano, transformados em móveis e caixas na unidade de Barueri.
- Gestão de resíduos: 100% dos resíduos são separados e reciclados em todas as unidades, incluindo pontos de coleta de baterias e hardware, além de uma política de zero plástico.
- Conservação da água: práticas de uso otimizado e sistemas de irrigação para plantas e jardins.
- Redução do uso de papel por meio de processos digitalizados.
- Iniciativas de reciclagem: parceria com a associação Papa Cartão para reciclagem de cartões e mais de 500 pallets doados por ano, transformados em móveis e caixas na unidade de Barueri.
- Gestão de resíduos: 100% dos resíduos são separados e reciclados em todas as unidades, incluindo pontos de coleta de baterias e hardware, além de uma política de zero plástico.
- Conservação da água: práticas de uso otimizado e sistemas de irrigação para plantas e jardins.
- Redução do uso de papel por meio de processos digitalizados.

Social:

- Equilíbrio de Gênero: 42% de representatividade feminina no Comitê Executivo da América Latina. No total, 54% dos colaboradores são mulheres.
- Educação em STEM: 25 estudantes treinados por ano como parte do projeto Formare.
- Bem-estar social: 15 projetos apoiados anualmente nas áreas de Cultura, Esporte, bem-estar de idosos e educação de Crianças e Adolescentes, alcançando em média 500.000 pessoas por ano.

Governança:

- Canal de Alerta: Canal para reportar confidencialmente qualquer conduta ou situação que não esteja em conformidade com as regras internas do Grupo ou com as leis e regulações aplicáveis.
- Treinamento em Compliance e Anticorrupção: Programas de treinamento abrangentes para colaboradores, com o objetivo de reforçar padrões regulatórios e éticos, promovendo o aprimoramento da governança por meio da educação.
- Compliance para Fornecedores: Mais de 150 entidades operacionais avaliadas por ano.



Parcerias Locais



A Thales no Brasil possui uma rica trajetória na promoção de parcerias locais estratégicas para impulsionar a inovação e o crescimento no país. Ao longo dos anos, nossas colaborações abrangem diversos setores, incluindo defesa, aeroespacial, cibernético e digital. Ao unir forças com líderes da indústria local, instituições acadêmicas e entidades governamentais, a Thales combina expertises para desenvolver soluções sob medida que atendem às necessidades regionais, aprimoram as capacidades tecnológicas e contribuem para o desenvolvimento e o sucesso contínuo do Brasil.

PARCERIAS EDUCACIONAIS

Parcerias com Universidades: A Thales é parceira de diversas universidades, incluindo a Universidade Federal do ABC (UFABC), o Instituto Mauá de Tecnologia do Grande ABC, em São Paulo, e a Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI).

Programa Formare: Desde 2020, a Thales patrocina o Programa Formare em parceria com a Fundação Iochpe, que capacita jovens estudantes do ensino médio de escolas públicas de São Bernardo do Campo por meio do trabalho voluntário de seus colaboradores.

PARCERIAS INDUSTRIAS

Stella: A parceria entre a Omnisys, subsidiária da Thales no Brasil, e a Stella—líder no desenvolvimento, fabricação e operação de sistemas aéreos não tripulados de última geração—tem como objetivo desenvolver soluções avançadas de vigilância e defesa embarcadas em VANTs (Veículos Aéreos Não Tripulados). Essa colaboração visa atender clientes governamentais e civis no Brasil, consolidando o desenvolvimento e a manutenção dessas soluções dentro do país.

Aeromot: A parceria entre a Thales e a Aeromot – líder em integração de sistemas aeronáuticos na América Latina – tem como objetivo integrar tecnologias avançadas em aeronaves utilizadas por forças de segurança no Brasil e na América Latina, aprimorando a inteligência tática e a detecção de ameaças em tempo real. Essa sinergia combina a expertise da Thales em sistemas eletro-ópticos e infravermelhos com a capacidade da Aeromot em integração e certificação, promovendo o sistema ELIX-IR para fortalecer a segurança e a capacidade de resposta em ambientes hostis.

SpeedBird: Thales no Brasil e a SpeedBird Aero, empresa especializada em drones, firmaram uma colaboração estratégica no campo da tecnologia de drones e veículos aéreos não tripulados (VANTs/UAVs). Essa parceria tem como foco aprimorar e o desenvolver de soluções inovadoras para gestão de tráfego aéreo de drones e promover a integração segura destes sistemas ao espaço aéreo brasileiro.



Pesquisa & Inovação



Inaugurado em 2019, o Design Center da Thales em São Bernardo do Campo (SP) é o primeiro centro de design do Grupo no hemisfério sul.

Cobrindo todo o continente, o Design Center reúne clientes e recursos da empresa para identificar, desenvolver e reinventar produtos, serviços e processos do futuro, de acordo com as necessidades dos clientes da Thales em toda a América Latina. Os serviços oferecidos pelo Design Center LATAM incluem inovação de produtos, design de serviços, inovação e design de processos, além de inovação e transformação de modelos de negócio.

Certificações



As operações da Thales no Brasil são reconhecidas e certificadas por diversas instituições.

A unidade de São Bernardo do Campo possui certificação de qualidade ISO 9001 e acreditações de Defesa concedidas pelo Ministério da Defesa desde 2014. Desde 2018, a empresa também é certificada pela Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC) para realizar reparos de equipamentos aviônicos no Brasil em seu Centro de Serviços, tornando-se parte do seletivo grupo de empresas brasileiras autorizadas a realizar esses reparos em equipamentos aeronáuticos. Desde 2019, a unidade também conta com certificação ISO 14001.

As unidades de Barueri e Pinhais possuem as seguintes certificações ISO:

ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001. Isso inclui ainda certificações específicas de instituições bancárias como Visa, Mastercard, American Express, Diners e Elo. Devido aos seus serviços específicos, a unidade de Pinhais também é certificada com as normas ISO 27001, ISO 14298 Intergraf e NBR 15540.



Anexos / Lista de Referências Históricas



Defesa

- » Em 2024, a Omnisys, subsidiária da Thales no Brasil, foi certificada como Empresa Estratégica de Defesa (EED).
- » Em abril de 2019, o Exército Brasileiro assinou com a Omnisys um contrato de cinco anos para o desenvolvimento de um sistema de instrumentação de faixa de teste altamente complexo e totalmente transportável para o Centro de Avaliações do Exército (CAEx).
- » Em 2011, o Exército Brasileiro selecionou o SOTAS (sistema de intercomunicação por rádio) para diversos veículos graças a sua performance e suas capacidades modulares, permitindo adaptações simples, expansões e operações diretas.



Civil aeronautics

- » Em 2024, a Thales, através de sua subsidiária no Brasil, Omnisys, marcou a instalação de seu 133º radar de gestão de tráfego aéreo, contribuindo com mais de 80% da segurança e vigilância do espaço aéreo no país.



Headquarters – Thales in Brazil and Omnisys

R. Prof. Rubião Meira, 50 - CEP 09890-430
Vila Washington - São Bernardo do Campo, SP – Brazil

Phone: +55 11 3303-1200

thalesgroup.com

