thalesgroup.com

THALES
Building a future we can all trust

Fact Sheet
Thales no Brasil

Thales no Brasil:

- Presente desde 1967;
- Mais de 900 funcionários;
- Sede em São Bernardo do Campo (SP);
- Quatro escritórios:
  - São Paulo/SP - Sede da Thales na América Latina
  - São José dos Campos/SP
  - Rio de Janeiro/RJ
  - Brasília/DF
- Três unidades industriais:
  - Barueri/SP
  - São Bernardo do Campo/SP
  - Pinhais/PR

Destaques

Aeroespaço

- Líder no mercado de radares para Controle de Tráfego Aéreo, com produção local na Omnisys, subsidiária da Thales no Brasil. Mais de 70% dos radares para Controle de Tráfego Aéreo no Brasil são fornecidos pela Thales (cerca de 130 radares);
- Os radares produzidos no Brasil são exportados para países nas Américas, Europa, Oriente Médio e Ásia;
- 75% do mercado brasileiro de Auxílio à Navegação Aérea, com mais de 180 equipamentos instalados;
- Fornecedor de Aviônicos (Instrumento de Standby Eletrônico Integrado, em inglês: Integrated Electronic Standby Instrument - IESI) para todos os jatos comerciais da Embraer, a maioria dos jatos executivos da Embraer e para o KC-390 (Sistema de Referência Inercial de Alto Desempenho, em inglês: High Performance Inertial Reference System - HPIRS);
- Fornecedor de Aviônicos para aeronaves da Azul, LATAM e GOL Linhas Aéreas e outras grandes companhias aéreas da região;
- Fornecedor de Aviônicos para helicópteros que voam no Brasil da Airbus Helicopters (Helibras);
- Fornecedor de Entretenimento a 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 Serviços;
- Parceria Thales-SES para oferecer conectividade de alta velocidade a bordo das aeronaves para companhias aéreas em todos os países da América do Norte, América Central e América do Sul.

Defesa e Segurança

- Mais de 35 produtos e serviços de Defesa Estratégica (PED) registrados;
- Parceiro estratégico da Marinha do Brasil. Fornece sistemas críticos para o Programa de Desenvolvimento de Submarinos (PROSUB), tais como sonares, guerra eletrônica e suíte de comunicação;
- Sistemas de guerra eletrônica para corvetas e fragatas, juntamente com radares e soluções de comunicação;
- A Thales trabalha para oferecer à Marinha do Brasil as soluções mais modernas para as Corvetas Tamandaré, abrangendo um volume significativo de transferência de tecnologia e conteúdo local, além de suporte local ao longo do ciclo de vida da embarcação e de seus sistemas;
- Em 2011, o Exército Brasileiro selecionou o SOTAS (Sistema de Intercomunicação por Rádio) para diversos veículos devido à sua capacidade modular e desempenho, permitindo adaptações, expansões e operações diretas;
- Em abril de 2019, o Exército Brasileiro assinou um contrato de cinco anos para o desenvolvimento de um sistema de instrumentação de alcance de teste altamente complexo e totalmente transportável para o Centro de Avaliação do Exército Brasileiro (CAEx) junto à Omnisys.

Identidade Digital e Segurança

Soluções de Pagamentos Bancários:

- A Thales trabalha com todos os principais Bancos, Varejistas, Programas de Fidelidade e Fintechs do Brasil para oferecer os melhores cartões com e sem contato e soluções de pagamento digital;
- A Thales também é líder mundial em segurança digital e cibernética. Permitimos que os usuários se autentiquem com segurança e realizem transações em um ambiente confiável usando nossas comprovadas ferramentas e tecnologias de prevenção de fraude.

Soluções de Conectividade Móvel:

- A Thales é fornecedora nº 1 de SIM Cards no Brasil e de eSIMs (Cartão SIM integrado) no mercado da América Latina. Para conectar dispositivos inteligentes, residências e indústrias, a Thales fornece a plataforma On Demand Connectivity (ODC) para dispositivos eletrônicos de consumo e da Internet das Coisas (IoT). Entre uma série de projetos, a Thales forneceu a plataforma ODC para o primeiro projeto de carros conectados no Brasil para montadoras de automóveis;
- As campanhas publicitárias são veiculadas em nosso canal de Smart Message. As mensagens inteligentes são entregues a operadoras, bancos, marcas, seguros ou prestadores de serviços, com mais de 2 bilhões de interações por ano.

Soluções de Biometrica e Identidade:

- A Thales é uma referência mundial nos mercados de Biometria e Identidade. Suas soluções já estão sendo usadas no Brasil por clientes importantes, tais como a Polícia Civil de São Paulo (Sistema Biométrico Civil e Criminal), Polícia Civil de Brasília (Sistema Biométrico Civil e Criminal) e Polícia Federal (Postos de Registro para Emissão de Passaporte) e são baseadas em:
  - Documentos físicos e eletrônicos (e-Documents);
  - Sistemas de controle de fronteiras e scanners de documentos;
  - Solução de Gerenciamento de Identidade e Conheça Seu Cliente (KYC – Know-Your-Customer) e Sistemas de Emissão de Documentos;
  - Soluções Multibiométricas (ABIS), hardware e software para fins criminais e civis.

Proteção e Licenciamento na Nuvem:

- As soluções de Proteção de Dados e Gerenciamento de Identidade e Acesso oferecidas pela Thales são essenciais para organizações que procuram cumprir a nova lei de privacidade brasileira LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados - GDPR Brasileira). Nossas soluções mantêm o anonimato dos dados e protegem o acesso a dados confidenciais armazenados em nuvens públicas ou privadas ou até mesmo no local;
- A Thales é a fornecedora número 1 de HSMs de pagamento (Módulos de Segurança de Hardware) no país, onde a maioria das transações de pagamento é processada por um de nossos HSMs.

Soluções Analíticas e de IoT:

- A Thales oferece um extenso portfólio de produtos e serviços para dar suporte a projetos da Internet das Coisas (IoT), implantação e gerenciamento do ciclo de vida de dispositivos da IoT, para todos os setores (além do nosso negócio tradicional de módulos de hardware):
  - Cidades Inteligentes;
  - Terminais de ponto de venda;
  - Rastreamento de carros e automotivo;
  - Automação residencial e alarmes;
- Gateways IoT e TELECOM;
- Com as novas tecnologias implantadas de Narrowband (NB) e CAT-M, permitiremos a conexão de tudo no futuro;
- A Thales está lançando também módulos 5G, participando da indústria de conexões em alta velocidade.

Transporte

- Em 2016, a Thales forneceu sistemas de comunicação, sinalização e localização para o primeiro e mais moderno sistema de Transporte Leve sobre Trilhos (VLT) em Santos, SP - Brasil.

Espaço

- A Thales é uma das principais parceiras dos programas espaciais brasileiros, desenvolvendo e fornecendo satélites e subsistemas, tais como transponders, transmissores Banda X, antenas, computadores de bordo, entre outros;
  - Satélite Geoestacionário de Defesa e Comunicações Estratégicas (SGDC), com a Thales Alenia Space;
  - CBERS (Satélite Sino-Brasileiro de Recursos Terrestres);
  - PMM (Plataforma Multimissão);
- O SGDC-1 é uma autêntica história de sucesso baseada na forte cooperação entre a Thales Alenia Space e a Visiona. O SGDC-1 é o primeiro satélite geoestacionário brasileiro a permitir o acesso à internet de alta velocidade para todo o país – considerando áreas remotas e para proteger as telecomunicações militares do país. Em maio de 2017, o SGDC-1 foi lançado e tornou-se operacional;
- O SGDC-1 é um satélite duplo, com aplicações militares e civis. Para atividades militares, o satélite conta com Banda X, e a Banda KA é dedicada à aplicação civil e está sendo operada pela Telebras. Além disso, está avançando com a instalação de pontos de acesso à internet em áreas remotas, sendo que mais de 11.000 pontos já foram instalados até março de 2020 dos 50.000 pontos de acesso à Internet que foram planejados;
- A Thales Alenia Space incentiva ativamente o desenvolvimento da Indústria Espacial Brasileira ao conduzir uma Transferência de Tecnologia (ToT) para as empresas brasileiras Fibraforte (propulsão), Equatorial (controle térmico), Cenic (estruturas mecânicas), Orbital (painel solar), AEL (programação SPGA e ASIC) e OPTO Eletrônica (setor óptico). A Thales Alenia Space vem implementando um programa de transferência de tecnologia junto a empresas brasileiras desde 2016 e essas empresas estão prontas para aprimorar o Programa Espacial Brasileiro com mão de obra nacional;
- Durante o desenvolvimento e a fabricação do SGDC-1, 40 engenheiros brasileiros receberam o Plano de Absorção de Tecnologia (TAP) na França – eles foram treinados sobre toda a gama de técnicas de engenharia espacial e, depois, se juntaram às equipes da Thales Alenia Space no programa SGDC. A Thales Alenia Space dirige um Centro Espacial Tecnológico em São José dos Campos (SP).

Thales no Brasil: uma referência mundial no grupo

Sobre a Thales

Thales (Euronext Paris: HO) é um líder global em tecnologia que está construindo o futuro do mundo, hoje. O Grupo fornece soluções, serviços e produtos aos seus clientes nos mercados aeronáutico, espacial, transporte, identidade e segurança digital e defesa. Com 83 mil funcionários em 68 países, a Thales gerou receitas de €19 bilhões em 2019 (em uma análise pro forma incluindo a Gemalto por 12 meses).

A Thales está investindo principalmente em inovações digitais - conectividade, Big Data, inteligência artificial e cibersegurança - tecnologias que apoiam negócios, organizações e governos em seus momentos decisivos.

Instalações industriais de alta tecnologia que apoiam os negócios no país:

A Thales opera a partir de três unidades industriais de alta tecnologia. A unidade de **São Bernardo do Campo (SP)** é responsável pelo desenvolvimento, qualificação, produção e serviços de radares, sonares, aviônicos, sistemas de defesa e entretenimento de bordo. A unidade de **Pinhais (PR)** produz cartões bancários, SIM Cards e documentos eletrônicos de policarbonato de alta qualidade. Por fim, a unidade de **Barueri (SP)** é responsável pela personalização de cartões bancários. Todas essas unidades respeitam as normas de saúde, segurança e meio ambiente (SMS) para um ambiente de trabalho seguro.

Fábrica da Thales em São Bernardo do Campo (SP)

As operações da Thales no Brasil são reconhecidas e certificadas por diversas instituições. A unidade de São Bernardo do Campo (SP) tem certificação de qualidade ISO 9.001 há 10 anos e credenciamentos de Defesa concedidos pelo Ministério de Defesa desde 2014. Desde 2018, a empresa também é certificada pela Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC) para realizar reparos em equipamentos aviônicos no Brasil em seu Centro de Serviços, passando a fazer parte do seleto grupo de empresas brasileiras autorizadas a realizar tais reparos em equipamentos aeronáuticos. Desde 2019, a empresa também tem certificação ISO 14.000.

Fábrica da Thales em Barueri (SP)

As unidades de Barueri (SP) e Pinhais (PR) receberam as seguintes certificações ISO: ISO 9.001, ISO 14.001, OHSAS 18.001. Isso também inclui certificações específicas das instituições bancárias Visa, Mastercard, American Express, Diners, Elo. Devido aos seus serviços específicos, a unidade de Pinhais (PR) tem certificação ISO 27.001, ISO 14.298 Intergraf e NBR 15.540.

Fábrica da Thales em Pinhais (PR)

Omnisys, uma referência em Centros de Excelência e Centros de Serviços:

Fundada em 1997 por engenheiros brasileiros, a **Omnisys**, uma subsidiária da **Thales** no Brasil, é uma empresa nacional de alta tecnologia com ampla experiência nos setores civil, espacial, de defesa e segurança, tais como vigilância e controle do espaço aéreo, sistemas de defesa, eletrônicos de guerra, sistemas de rastreamento, eletrônicos de mísseis, aviônicos e entretenimento de bordo. A Omnisys também oferece soluções com o mais alto grau de desenvolvimento tecnológico no segmento espacial, incluindo o desenvolvimento e fornecimento de equipamentos e sistemas integrados a satélites.

A Omnisys é certificada como uma Empresa Brasileira de Defesa e tem mais de 35 produtos e serviços certificados como Produtos Estratégicos de Defesa no Brasil. Sua unidade em São Bernardo do Campo (SP) é referência no Grupo Thales no mundo todo devido aos seus Centros de Excelência:

• **Centro de Excelência de Radares:** Esse centro desenvolve e produz radares Banda-L para o Brasil e para mercados de exportação no mundo todo. O centro também é responsável pela produção de radares secundários para o Brasil, desenvolvimento e produção de radares buscadores e rastreadores e equipamentos de guerra eletrônica - todos eles produtos 100% brasileiros.

• **Centro de Excelência Sonares:** Inaugurado em 2016 para produzir e dar suporte a equipamentos de sonar no Brasil para o mercado interno e externo, esse Centro de Excelência está equipado com tecnologia de ponta, preparado para atender às mais exigentes necessidades das Forças Navais no mundo todo.

• **Centro de Tecnologia Espacial:** Inaugurado em 2019 e localizado em São José dos Campos (SP), o Campus de Tecnologia foi criado em parceria com a Thales Alenia Space. Este local, próximo ao INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais), está voltado para o desenvolvimento de atividades espaciais e parcerias tecnológicas com empresas brasileiras do setor espacial.

• **Centro de Serviços de Controle de Tráfego Aéreo:** É o centro de serviços de radar da Thales para controle e defesa do espaço aéreo para a América Latina. No Brasil, a Thales presta suporte a cerca de 130 radares.

• **Centros de Serviços de Aviônicos e Entretenimento de Bordo:** A Thales oferece suporte a equipamentos de entretenimento de bordo para aeronaves E-190 e A320 da Azul. A Thales Avionics também é mantida por este centro de serviços.

Centro de Serviços de Sistemas de Aviônicos e Entretenimento de bordo

Em consequência dos investimentos locais e esforços de nacionalização, a Thales, por meio de sua subsidiária Omnisys, já implantou diversos projetos certificados como "Produtos Estratégicos de Defesa".

Design Center:

Em dezembro de 2019, a Thales deu um passo significativo no desenvolvimento de soluções inovadoras para o mercado global a partir do Brasil, com a inauguração de seu primeiro Design Center no hemisfério sul, localizado na unidade da Thales em São Bernardo do Campo (SP). O Design Center se dedica a identificar, desenvolver e reinventar as necessidades, produtos e serviços do futuro de acordo com as necessidades dos clientes da empresa em toda a América Latina. Os serviços oferecidos pelo Design Center incluem inovações de produto e projetos de serviços, inovação do modelo de negócios, transformação de projetos e treinamento.

Design Center da Thales na América Latina sediado em São Bernardo do Campo (SP)

THALES

Building a future we can all trust

Rua Professor Rubião Meira, 50,
Vila Jupiter - São Bernardo do Campo/SP
09890-430

> Thalesgroup.com <