

A high-angle, front-facing aerial view of a Boeing military aircraft, likely a KC-46 tanker, flying over a vast, hilly landscape. The aircraft is white with dark markings on the nose and tail. The background is a mix of green and brown terrain, suggesting a rural or undeveloped area. The aircraft is the central focus, with its wings spread wide and engines visible. The overall tone is professional and technical.

BOEING GLOBAL SERVICES

Soluções digitais avançadas para aviação militar e governamental

BOEING GLOBAL SERVICES

Otimizando sua missão com soluções avançadas de aviação digital que alimentam operações governamentais e militares em todo o mundo.

Se você está concentrado na prontidão, otimização ou sustentabilidade operacional dos ativos, pode contar conosco para melhorar o sucesso da sua missão.

Você nos encontrará em todo o mundo, aprimorando todos os aspectos das operações de aviação militar e governamental. Desde o planejamento e a execução até a manutenção e os analíticos, nós cuidamos da sua missão.

Índice

Funções da missão	3
--------------------------	---

Aeronave da missão	5
---------------------------	---

Planejamento de missão

Programadores, planejadores de voo, expedidores, especialistas em operações	7
---	---

ForeFlight Dispatch	10
---------------------	----

Jeppesen Airport Data	11
-----------------------	----

Jeppesen Runway Analysis	12
--------------------------	----

Serviços de Planejamento de Missão e Despacho Militar do Jeppesen	14
---	----

Jeppesen Fleet Insight	15
------------------------	----

Execução de missão

Pilotos, oficiais de voo, engenheiros de voo, tripulação	17
--	----

Jeppesen Military Chart Service	19
---------------------------------	----

Jeppesen Military NavData®	20
----------------------------	----

ForeFlight Military Flight Bag	21
--------------------------------	----

ForeFlight Military Flight Bag ONE	22
------------------------------------	----

Sentry Plus	22
-------------	----

Jeppesen FliteDeck Advisor	23
----------------------------	----

Jeppesen FliteDeck Pro	25
------------------------	----

Jeppesen Airport Moving Maps	26
------------------------------	----

Jeppesen Smart Airport Maps	27
-----------------------------	----

Jeppesen Aviator	28
------------------	----

Jeppesen RouteSync	29
--------------------	----

Ferramenta de Desempenho a Bordo da Boeing (Onboard Performance Tool, OPT)	30
--	----

Manutenção

Mecânica, Técnicos, Especialistas em Logística, Gerentes de Frota	31
---	----

Caixa de ferramentas de desempenho de manutenção (Maintenance Performance Toolbox, MPT) da Boeing	33
---	----

Boeing Maintenance Turn Time	34
------------------------------	----

Gestão de saúde de aeronaves Boeing (Airplane Health Management, AHM)	35
---	----

Tapestry Solutions GOLDesp	38
----------------------------	----

Boeing Loadable Software Airplane Parts - Librarian	39
---	----

Boeing Spectrum	40
-----------------	----

Planejamento e custos de frota de motores AerData (Engine Fleet Planning And Costing, EFPAC)	41
--	----

Solução de gestão de registros AerData (Records Management Solution, RMS)	42
---	----

Analíticos

Técnicos, planejadores, analistas, designers	43
--	----

Analíticos de dados de voos da Boeing	45
---------------------------------------	----

Boeing Insight Accelerator	47
----------------------------	----

Estrutura de gestão de desempenho da Boeing	48
---	----

Boeing Emissions Reporter	49
---------------------------	----

Jeppesen Fatigue Risk Management (FRM)	50
--	----

Jeppesen APIs e SDKs	51
----------------------	----

Índice	55
---------------	----



FUNÇÕES DA MISSÃO

Soluções para todas as fases e funções da missão em operações de aviação militar e governamental.



PLANEJAMENTO

Programadores

Planejadores de voo

Despachantes

Especialistas em operações



EXECUÇÃO

Pilotos

Oficiais de voo

Engenheiros de voo

Tripulação de ar



MANUTENÇÃO

Mecânica

Técnicos

Especialistas em logística

Gerentes de frota



ANÁLISE

Técnicos

Planejadores

Analistas

Designers

AERONAVE DE MISSÃO

Soluções digitais avançadas para todos os tipos de aeronaves militares.



Jeppesen Military Charts

Cobertura mundial de gráficos militares



ForeFlight Military Flight Bag

Aplicativo piloto EFB integrado, análise de pista



Jeppesen NavData

Cobertura mundial do ARINC-424



ForeFlight Dispatch

Versões de programação para dispositivos móveis



Jeppesen FliteDeck Advisor

Eficiência de combustível simples e poderosa



Gestão de saúde de aeronaves Boeing MIL*

Gestão de falhas para melhorar a prontidão operacional



Boeing Insight Accelerator*

Manutenção preditiva avançada



Jeppesen RouteSync

Dados de rota de voo sincronizados



Jeppesen Emissions Reporter

Gestão fácil de relatórios de emissões de carbono



Planejamento e custos de frota de motores AerData

Otimiza o planejamento e a previsão



Jeppesen Aviator

Suíte EFB integrada



Jeppesen FliteDeck Pro - Windows

EFB, Mapas de mudança de aeroporto



Boeing Onboard Performance Tool

Desempenho da aeronave e da pista

*Solução específica da plataforma Boeing



Jeppesen Military NavData

Cobertura militar mundial



Jeppesen Military Charts

Cobertura mundial de gráficos militares



ForeFlight Military Flight Bag ONE

Aplicativo piloto EFB militar integrado



Boeing Loadable Software Airplane Parts*

Conectividade de dados operacionais de aeronaves



Tapestry Solutions GOLDesp

Gestão completa do ciclo de vida do serviço



Solução de gestão de registros AerData

Gerenciar registros técnicos de aeronaves e motores



Boeing Spectrum

Solução de ciclo de vida de documentos



Caixa de ferramentas de desempenho de manutenção (Maintenance Performance Toolbox, MTP) da Boeing

Operações de manutenção unificadas



Boeing Maintenance Turn Time

Relatórios squawk em tempo real



ForeFlight Military Flight Bag ONE

Aplicativo piloto EFB militar integrado



Jeppesen Military NavData

Cobertura militar mundial



PLANEJAMENTO DE MISSÃO

Programadores, planejadores de voo,
expedidores, especialistas em operações

Missões bem-sucedidas começam com um planejamento bem-sucedido.

Nossas soluções e serviços digitais avançados capacitam seus especialistas em planejamento de missão com as ferramentas necessárias para apoiar com sucesso todos os tipos de operações de voo governamentais e militares. A Boeing Global Services oferece soluções inovadoras e altamente capazes para levar seu planejamento de missão a um novo patamar, respondendo às crescentes demandas e exigências de frotas de aeronaves e ambientes operacionais cada vez mais diversos.



Jeppesen Airport Data

Utilize os dados de aeroportos globais mais completos e atualizados do setor, disponíveis em uma variedade de formatos.

Recursos

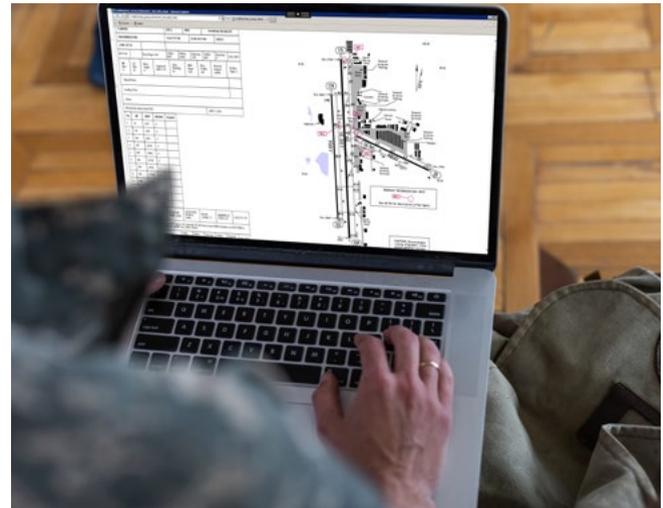
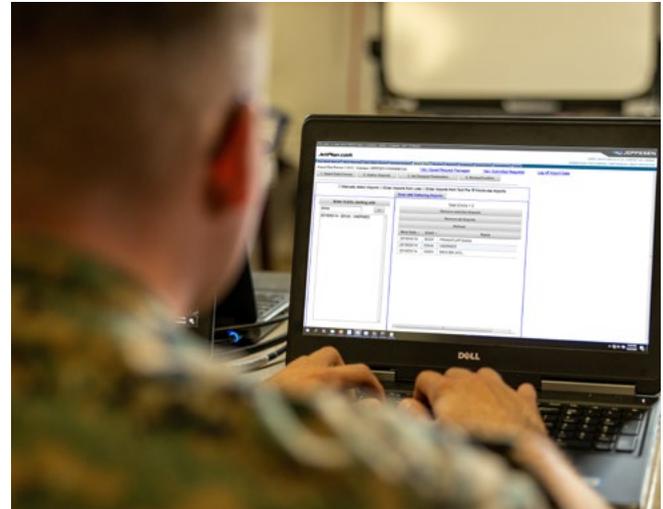
- Banco de dados de 4.300 aeroportos em todo o mundo
- Projeto de procedimento personalizado, incluindo mais de 15 formatos de arquivo para atender às necessidades do cliente
- A cobertura inclui bases militares e aeroportos; solicitações podem ser feitas para adicionar aeroportos fora do banco de dados
- A interface Web permite que os usuários baixem seus próprios dados
- Representação gráfica dos procedimentos de desligamento do motor disponíveis

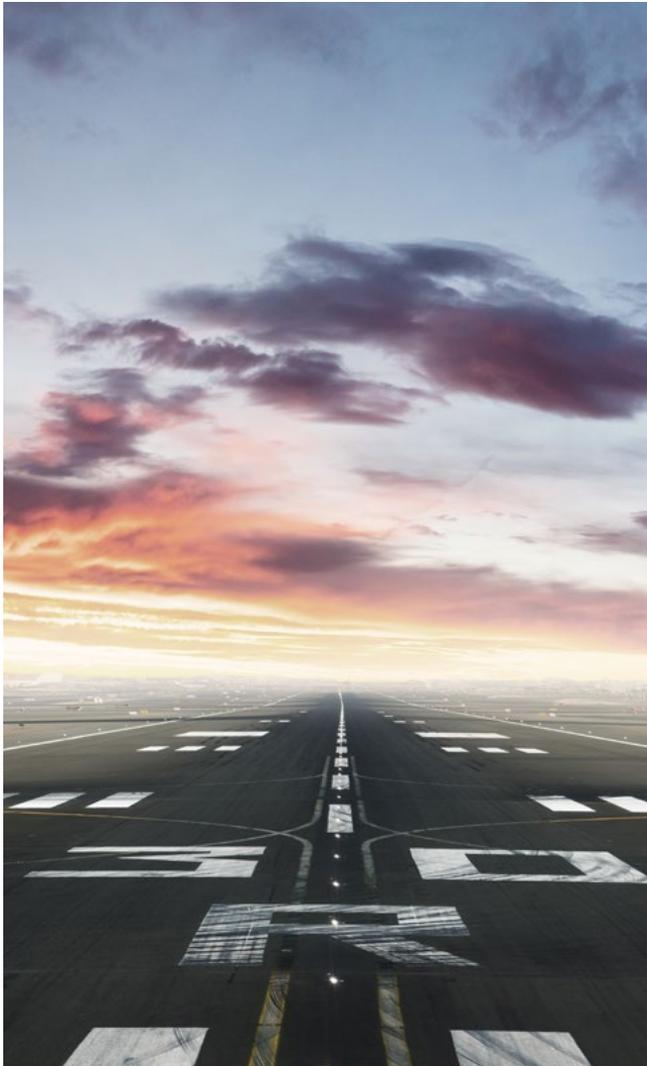
Benefícios

- Maior segurança
- Melhor peso máximo de decolagem e cálculos de velocidade
- Redução do consumo de combustível
- Redução do tempo gasto em tarefas manuais
- Aumento da carga
- Processos operacionais aprimorados
- Melhor tomada de decisão

Integrações

- Jeppesen NavData®
- Jeppesen Runway Analysis





Jeppesen Runway Analysis

Economize tempo e combustível usando os cálculos de desempenho de decolagem e pouso mais abrangentes disponíveis com bancos de dados de aeroportos, pistas e obstáculos em conjunto com dados de desempenho da aeronave.

Recursos

- Banco de dados de 4.300 aeroportos em todo o mundo, incluindo bases militares e aeroportos
- Fornece cálculos para uma aeronave específica em uma determinada pista com condições exatas de temperatura, vento e pista
- Executa cálculos para um único ponto ou uma tabela matricial para uma aeronave específica
- Interface baseada na Web

Benefícios

- Maior conformidade de segurança com os requisitos regulatórios
- Carga útil otimizada
- Redução do consumo de combustível
- Redução do tempo gasto em tarefas manuais
- Aumento da carga
- Processos operacionais aprimorados
- Melhor tomada de decisão

Integrações

- Jeppesen Airport Data
- Jeppesen NavData®





Serviços de Planejamento de Missão e Despacho Militar do Jeppesen

Remova os encargos operacionais usando nossos serviços especializados e personalizados para planejamento de missão global, despacho e planejamento de voo, apoiando todas as fases do voo.

Recursos

- Despachos de aeronaves certificados pela FAA
- Planejamento de missão 24 horas por dia, 7 dias por semana, 365 dias por ano e suporte a despacho militar
- Planejamento em conformidade com a regulamentação e processos de despacho militar
- Ofereça voos proativos após os serviços
- Assistência na obtenção de autorizações diplomáticas militares
- Serviços personalizados para operações militares internacionais
- Serviços para aeroportos remotos e pistas de pouso não listadas
- Parceria com a World Fuel Services
- Portais da web específicos do cliente
- Entrega de liberação de voo sem papel por meio do Jeppesen FliteBrief e do ForeFlight Military Flight Bag

Benefícios

- Ampla experiência em planejamento, despacho militar e industrial
- Maior eficiência operacional
- Os pilotos e a equipe se concentram mais nas principais funções
- Redução do foco do piloto e da equipe em interrupções
- Suporte contínuo ao planejamento de missões
- Economia de combustível através do poder de precificação da World Fuel Services

Jeppesen Fleet Insight

Rastreamento de voo de última geração posicionado exclusivamente para ajudar despachantes, especialistas em operações e gerentes a ficarem cientes e à frente das mudanças nas condições.

Recursos

- Rastreamento de voo com dados de posição ao vivo
- O acompanhamento de voo mostra a rota de voo real versus a rota planejada
- Informações sobre eventos de voo, como relatórios de posição perdida
- Tráfego mundial com capacidade de filtragem
- Mapeamento apresenta dados de classe mundial do Jeppesen
- Clima e NOTAMs
- Implantação e integração do My Boeing Fleet

Benefícios

- Percepções aprimoradas sobre o status atual da frota
- Mitigação do impacto de eventos disruptivos
- Maior consciência situacional
- Desempenho otimizado da missão operacional

Integrações

- Jeppesen FliteBrief





A person wearing a flight helmet and oxygen mask, looking forward. The image is in a dark, monochromatic blue tone. The person is wearing a flight helmet with a clear visor and an oxygen mask with a corrugated hose. They are wearing a flight suit or jacket. The background is dark and out of focus.

EXECUÇÃO DE MISSÃO

Pilotos, oficiais de voo, engenheiros de voo, tripulação

Execute missões com segurança e sucesso.

Não existe uma tarefa pequena quando a missão está em jogo. As tripulações militares precisam de soluções digitais que melhorem a eficiência e simplifiquem os processos, permitindo que se concentrem na tarefa em questão. A Boeing Global Services oferece soluções avançadas com dados de navegação, gráficos e aplicativos de cabine de comando desenhados para suportar requisitos exigentes de missão.

Jeppesen Military Chart Service

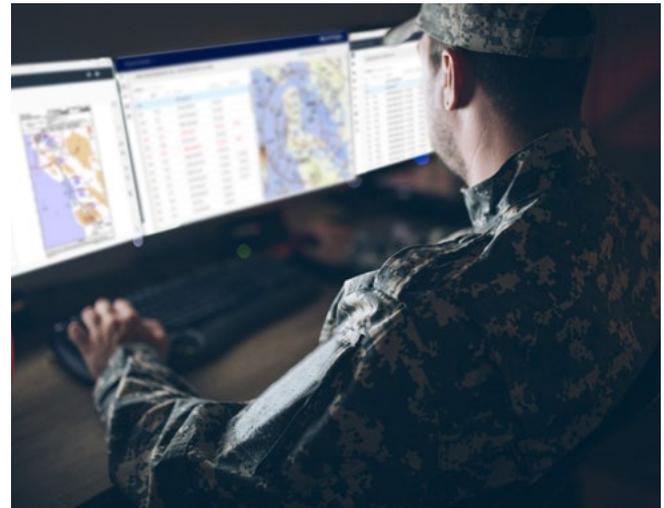
Os gráficos mais confiáveis da aviação. Opere com acesso ilimitado e amplo à biblioteca global abrangente de gráficos aeronáuticos de alta qualidade do Jeppesen.

Recursos

- Biblioteca eletrônica mundial líder do setor de gráficos aeronáuticos
- Manuais das vias aéreas padrão ou personalizados do Jeppesen®
- Cobertura de aeroportos militares e gráficos exclusivos, como Procedimentos de Qualificação de Aeroportos (Airport Qualification Procedures, AQP)
- Gráficos eletrônicos para PC-Windows, on-line, dispositivos móveis e monitores integrados no painel frontal
- Impressão de gráficos da Web ou gráficos eletrônicos para o software Windows
- Todas as bibliotecas de gráficos de terminais, rotas e suporte e NOTAMS

Benefícios

- Acesso à Web a partir de qualquer computador com conexão à Internet
- Acesso à biblioteca de gráficos em terra e no ar
- Solução empresarial real que fornece qualquer gráfico a qualquer momento para qualquer usuário



ForeFlight Military Flight Bag

Ferramentas poderosas para operações militares mais seguras

Pilotos militares voando missões exigentes merecem voar com o aplicativo de aviação mais avançado do mundo. O ForeFlight MFB integra muitas das ferramentas poderosas que os pilotos precisam para realizar operações de voo mais seguras e eficientes.

Recursos

- Gráficos globais e dados de navegação – vincule seu Serviço de Gráfico Militar do Jeppesen ou compre cobertura por meio do ForeFlight
- Planejamento mundial e apoio ao arquivamento
- Planeje e arquive missões dinâmicas com Atrasos e ESTADIAS
- Sem uso de papel com pacotes de conteúdo
- Terreno global e consciência de obstáculos
- Mantenha-se sincronizado com o ForeFlight Dispatch

Benefícios

- Maior consciência situacional
- Acesso a gráficos de navegação globais
- Interrupção minimizada
- Automatização de processos
- Melhor tomada de decisão

Integrações

- ForeFlight Dispatch

foreflight.com/military





ForeFlight Military Flight Bag ONE

Uma nova assinatura do ForeFlight com os mais avançados recursos de planejamento militar e ferramentas na cabine que colocam o poder de um sistema completo de planejamento de missão na sua prancheta de voo.

- Alterações de combustível durante o trajeto – elimine a adivinhação do reabastecimento aéreo
- Time on Target™
- Previsões AHAS integradas
- Planejamento com obstáculos do Departamento de Defesa dos EUA
- Instruções meteorológicas oficiais DD-175-1
- Adiciona anéis de alcance aos Waypoints do usuário



Comece sua avaliação gratuita

Escaneie o código QR ou cadastre-se em foreflight.com/mfb-one-trial
**precisa ser um assinante militar, governamental ou MFB atual*

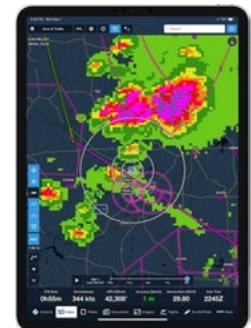


Sentry Plus

Um pacote poderoso e compacto para aprimorar o cockpit de qualquer avião. Acesse o clima e o tráfego ADS-B a bordo no ForeFlight, AHRS para obter atitude de back-up com o Synthetic Vision, GPS WAAS interno, bateria com duração de 18 horas, tráfego FLARM e armazenamento a bordo para reprodução do clima.

- GPS WAAS interno
- Tráfego ADS-B + FLARM
- Condições climáticas da FIS-B (somente EUA)
- AHRS para atitude de back-up
- Monitor de CO + Alarme
- Duração da bateria de 18 horas

foreflight.com/sentry



Jeppesen FliteDeck Advisor

Aplicativo de otimização de voo que ajuda os pilotos a reduzir a queima de combustível de cruzeiro, reduzir os custos de manutenção e reduzir as emissões de carbono.

Recursos

- Fornece aos pilotos avisos em voo em tempo real, específicos da cauda, para aumentar a eficiência do voo
- Avisos superiores aos do computador de gestão de voo e dos sistemas de planejamento de voo
- Considera queima de combustível, economia de tempo e métricas de desempenho específicas do avião, como degradação da aeronave
- Não é exigida conectividade com hardware ou avião
- O treinamento do piloto leva menos de 15 minutos

Benefícios

- Reduz a queima de combustível de cruzeiro em 1 a 2%
- Aumenta o potencial para alcance estendido
- Menores emissões de carbono
- Apoia iniciativas de sustentabilidade





Jeppesen FliteDeck Pro

O primeiro, melhor e mais confiável aplicativo de gráficos de aviação móvel do setor, usado por mais de 380 organizações de aviação todos os dias.

Recursos

- Fornece aos pilotos militares todos os mapas, gráficos, manuais e documentos aeronáuticos necessários para voos sem papel
- O aplicativo móvel mais confiável disponível, com a precisão encontrada apenas nos gráficos do Jeppesen
- Utiliza o ecossistema de aviação digital e a tecnologia de mapa inteligente do Jeppesen para fornecer recursos incomparáveis pela concorrência
- O banco de dados de gráficos globais oferece a mais ampla cobertura disponível no setor
- A rede baseada na nuvem e o serviço de back-up baseado na web do Jeppesen garantem aos pilotos que eles sempre têm os gráficos de navegação necessários para manter sua frota em movimento com segurança

Benefícios

- Minimizar interrupções operacionais
- Reduzir os custos de transferência de dados e celular
- Apoiar a eficiência do piloto

Integrações

- Jeppesen Aviator
- Jeppesen Airport Moving Maps
- Jeppesen Smart Airport Maps
- Jeppesen ADS-B Connectivity Pack
- Jeppesen Advanced Weather Package
- ForeFlight Dispatch



Jeppesen Airport Moving Maps

Melhora a conscientização situacional do piloto durante os movimentos em solo, especificamente em aeroportos grandes ou desconhecidos e em momentos de baixa visibilidade.

Recursos

- Representa a propriedade em mapas de terminais detalhados e orientados por dados
- Renderização dinâmica de pistas, pistas de taxiamento, pontos de parada e outras estruturas de aeroportos
- Fornece detalhes do aeroporto sem representação desordenada para simplificar a tomada de decisão do piloto
- Informações detalhadas sobre pista, ponto de acesso, portão, estação de degelo e vaga de estacionamento tocando objetos no mapa
- Destaque a rota de taxiamento pretendida ou outros itens importantes
- Maior seleção de mapas de aeroportos disponíveis no setor
- Disponível em dispositivos móveis portáteis ou em hardware certificado instalado

Benefícios

- Melhora a consciência situacional e posicional do piloto
- Apoia movimentos de solo seguros
- Reduz o estresse do piloto

Integrações

- Jeppesen FliteDeck Pro
- Jeppesen Aviator
- Telas do painel frontal
- Telas separadas EFB Classe 3



Jeppesen Smart Airport Maps

Melhora a conscientização situacional do piloto e reduz os custos operacionais associados à fase do voo no aeroporto.

Recursos

- Adiciona a tecnologia Smart EFB do Jeppesen a mais de 1.000 mapas móveis de aeroportos
- Fornece aos pilotos informações contextuais do aeroporto exclusivas para o tipo de aeronave, condições climáticas e preferências específicas da operação no mapa do aeroporto
- Visualize informações do aeroporto com base nas condições de visibilidade, incluindo rotas de taxiamento de baixa visibilidade e iluminação da linha central
- Consulte as restrições de envergadura específicas para o tipo de aeronave no mapa dinâmico do aeroporto

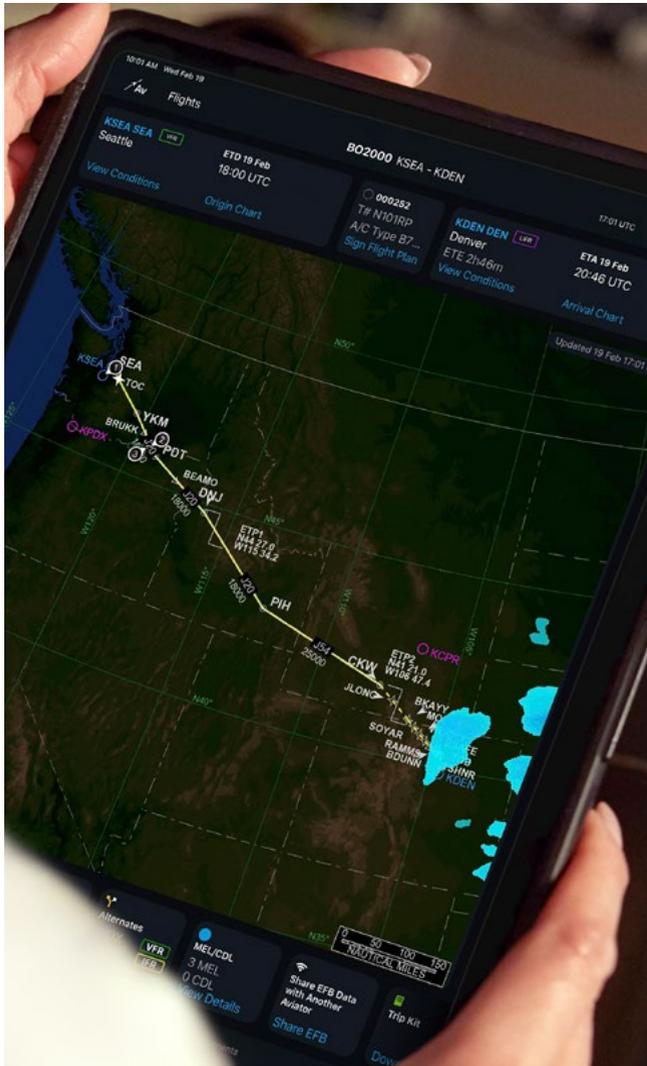
Benefícios

- Reduz os tempos de taxiamento
- Reduz a queima de combustível na pista de taxiamento
- Apoia movimentos de solo seguros
- Melhora a consciência posicional e situacional do piloto

Integrações

- Jeppesen FliteDeck Pro
- Jeppesen Aviator





Jeppesen Aviator

Aumente a eficiência operacional com um conjunto integrado de soluções EFB.

Recursos

- Combina recursos anteriormente encontrados em vários aplicativos móveis em um único pacote EFB, contínuo, intuitivo e fácil de usar
- O painel configurável exibe informações críticas rapidamente
- Permite uma digitalização completa do processo de briefing de voo
- Gerenciar e visualizar documentos de aeronaves e esquadrões em formato digital
- Visualizar rapidamente as tendências de tempo e combustível, juntamente com informações meteorológicas e de ponto de passagem

Benefícios

- Menores custos operacionais em solo
- Minimizar as interrupções operacionais com redundâncias integradas
- Simplificar os fluxos de trabalho da cabine de comando
- Reduir o risco de erros de dados

Integrações

- Jeppesen FliteBrief
- Jeppesen FliteDeck Pro
- Boeing Onboard Performance Tool
- ForeFlight Dispatch

Jeppesen RouteSync

Sincronize e monitore automaticamente os dados da rota de voo entre o centro de operações e o computador de gestão de voo de uma aeronave.

Recursos

- Otimiza os planos de voo com base nas condições atuais mais próximas do voo real
- Monitora todos os dados ACARS em tempo real para incorporação em aplicativos de eficiência de voo de serviço terrestre
- Armazena os dados para uso em registros de voo e analíticos pós-voo
- Gerencia todos os conjuntos de mensagens do computador de gerenciamento de voo com >99% de confiabilidade

Benefícios

- Redução de relatórios/tempos de bloqueio
- Maior segurança
- Melhor gestão de registros de voo
- Memória FMC liberada
- Necessidade reduzida de suporte administrativo





MANUTENÇÃO

Mecânica, Técnicos, Especialistas em
Logística, Gerentes de Frota

Mantenha frotas de aeronaves militares para uma prontidão ideal.

A prontidão da frota é fundamental para executar com sucesso suas missões. O pessoal de manutenção precisa de soluções inovadoras para ajudar a manter, monitorar e rastrear ativos de aviação militar. Nossas soluções avançadas de operações técnicas capacitam seus mecânicos, técnicos e gerentes de frota com as ferramentas necessárias para ajudar a manter sua frota de aviação militar na linha e pronta para a decolagem.

Caixa de ferramentas de desempenho de manutenção (Maintenance Performance Toolbox, MPT) da Boeing

Unifique as operações de manutenção para frotas aeroespaciais e de defesa com uma solução de gestão de documentos de fonte única.

Recursos

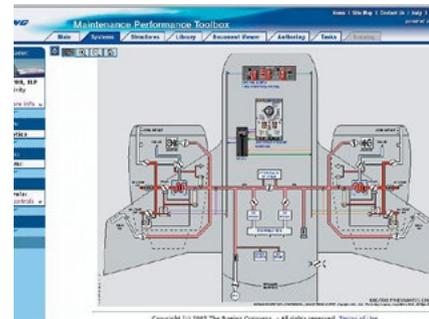
- Fornece acesso em tempo real às informações de que os agentes e técnicos precisam para resolver problemas de manutenção de aeronaves
- Acessível na aeronave, no hangar, na base ou no escritório, com ou sem conexão WiFi
- Permite a personalização de manuais OEM, assim como cartões de trabalho, de forma independente e/ou sincronizada
- Fornece controle completo para criar, gerenciar e publicar um livro do Programa de Manutenção Aprovado
- Os usuários podem adaptar-se a requisitos operacionais específicos selecionando módulos para determinados modelos e sistemas de aeronaves
- Complementa os sistemas de planejamento de manutenção

Benefícios

- Tempos de resposta mais rápidos
- Gestão simplificada de informações e tarefas
- Maior produtividade
- Menos erros
- Tempo e custos de treinamento reduzidos

Integrações

- Boeing Maintenance Turn Time
- Sistema de planejamento de manutenção



Boeing Maintenance Turn Time

Documente trabalhos de manutenção não programados em tempo real enquanto soluciona problemas.

Recursos

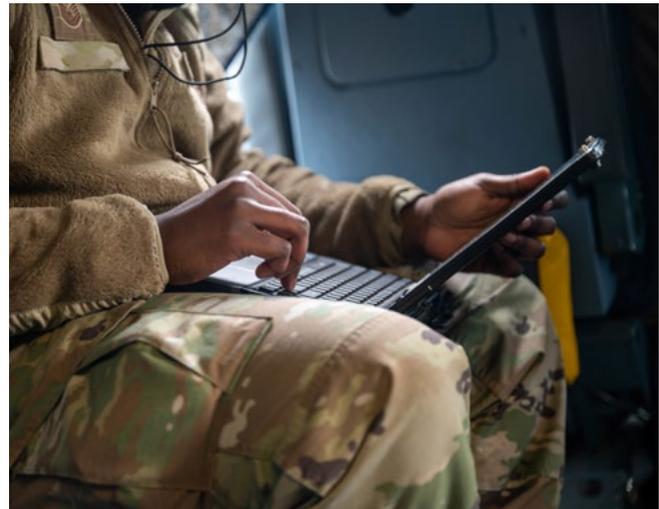
- Permite colaboração móvel em tempo real
- Os usuários podem capturar/compartilhar fotos documentando áreas da aeronave que precisam de serviço ou reparos
- Registra danos estruturais em modelos 3D
- Visualizar relatório de amassados e fivelas em 3D
- Integração com biblioteca e estruturas móveis de caixa de ferramentas

Benefícios

- Resolução mais rápida
- Maior produtividade
- Melhor desempenho no prazo
- Registros de manutenção mais precisos
- Visibilidade centralizada

Integrações

- Caixa de ferramentas de desempenho de manutenção (Maintenance Performance Toolbox, MTP) da Boeing
- Sistema de planejamento de manutenção







Tapestry Solutions GOLDesp

Gestão completa do ciclo de vida do serviço para ativos governamentais e militares de alto valor que operam nos domínios aéreo, terrestre e marítimo. Usado por OEMs, Forças Aéreas e Ministérios da Defesa.

Recursos

- Fornecimento e manutenção integrados (Integrated Supply & Maintenance, ISM)
- Suporte de logística do prestador de serviços (Contractor Logistics Support, CLS)
- Manutenção de linha móvel (Mobile Line Maintenance, MLM)
- Manutenção da linha do servidor (Server Line Maintenance, SLM)
- Plataforma móvel – Gestão de armazém
- Responsabilidade de material e serviço de logística distribuída (Distributed Logistics Service, DLS)

Benefícios

- Fornece visibilidade total dos ativos
- Maior eficiência com manutenção planejada e missões planejadas
- Melhora a previsão de gerenciamento de peças
- Centraliza informações em toda a empresa
- Simplifica a gravação de trabalho e a gestão de ativos
- Reduz o estoque e a canibalização
- Reduz a necessidade de registros em papel
- Melhora a colaboração e a tomada de decisões

Integrações

- Sistemas de fornecimento militar
- Principais sistemas de ERP
- Opção de kit de desenvolvimento de software (Software Development Kit, SDK) com acionadores de eventos personalizados

Boeing Loadable Software Airplane Parts - Bibliotecário

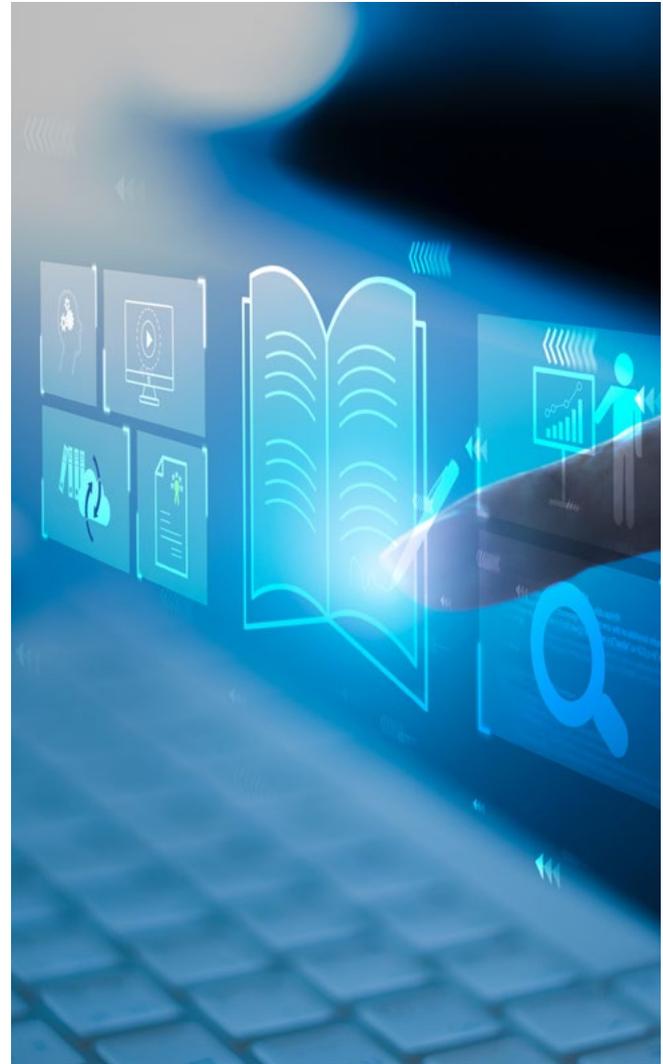
Permita que os dados operacionais fluam de forma rápida e segura, de e para sua aeronave.

Recursos

- Suporta download de dados sem fio do gravador de acesso rápido (quick-access recorder, QAR)
- Acesse registros e relatórios de segurança integrados, informações sobre falhas e desempenho do sistema
- Atualizações periódicas para bancos de dados de navegação e terreno
- Os usuários podem criar, carregar e validar peças de aviões de software carregáveis (Loadable Software Airplane Parts, LSAP)

Benefícios

- Custos de suporte reduzidos
- Maior eficiência
- Acesso seguro ao ponto final dos dados



Boeing Spectrum

O Boeing Spectrum é uma solução de ciclo de vida de documentação totalmente integrada que permite a criação de publicações técnicas complexas, como manuais de manutenção de aeronaves e publicações de manutenção de componentes.

O Boeing Spectrum é um aplicativo compatível com S1000D.

Recursos

- Gestão de dados, fluxo de trabalho e relatórios
- Criação (baseada na web e desktop)
- Garantia de qualidade
- Publicação em PDF
- Visualização da Publicação Técnica Eletrônica Interativa

Benefícios

- Criação e distribuição de publicações técnicas complexas
- A reutilização de dados economiza tempo e custos de criação
- Garante que a criação seja compatível com S1000D XML

Integrações

- Caixa de ferramentas de desempenho de manutenção



Planejamento e custos de frota de motores AerData (Engine Fleet Planning And Costing, EFPAC)

Gerencie proativamente o risco com visibilidade da prontidão da missão.

Recursos

- Define o padrão de construção mais ideal para cumprir a missão operacional
- Previsão de requisitos de peças de reposição
- Fornece planejamento de manutenção de longo prazo do motor e previsão financeira
- Integração com sistemas de manutenção e engenharia
- Modelagem de cenário de custo
- Gera uma variedade de relatórios

Benefícios

- Maior disponibilidade de ativos
- Automatização de processos
- Tomada de decisão mais rápida e melhor
- Maior colaboração entre engenharia, planejamento e finanças
- Maior previsibilidade do ciclo de vida do motor e análise de peças
- Redução média no orçamento de manutenção de até 15%
- Previsão de orçamento mais precisa



Solução de gestão de registros AerData (Records Management Solution, RMS)

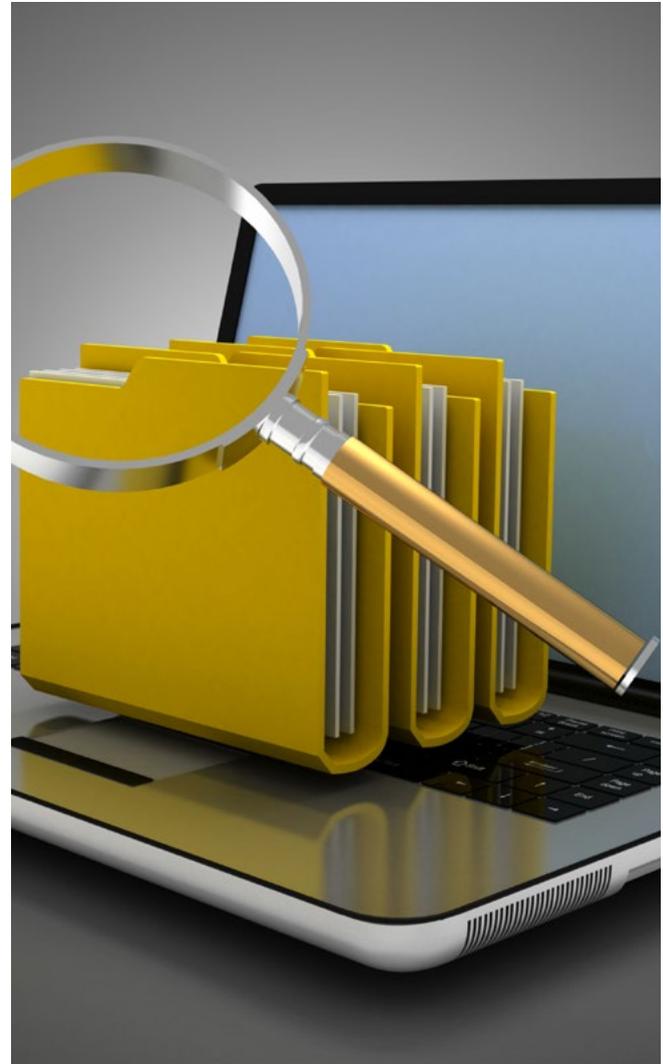
Gerencie, proteja e compartilhe o acesso a grandes quantidades de registros técnicos de aeronaves e motores verificados.

Recursos

- Integração com os principais sistemas de planejamento de manutenção
- Reconciliação automática de registros e verificação de assinatura eletrônica
- Indexação de acesso rápido personalizável
- Ferramenta de pesquisa OCR
- Acesso aos dados disponível de qualquer lugar, a qualquer momento
- Novos dados podem ser adicionados por meio da interface de digitalização ou importação de PDF/TIFF
- Fluxo de trabalho de controle de qualidade
- Marcação automática de documentos para transições de arrendamento

Benefícios

- Processo de transição de arrendamento otimizado
- Melhor eficiência de back-office
- Digitalização simplificada de registros técnicos impressos
- Acesso centralizado
- Maior colaboração
- Solução agnóstica para OEM



A man in a military uniform, wearing a headset and holding a tablet, stands in front of server racks. The image is in a dark, monochromatic blue tone. The man is looking directly at the camera with a serious expression. The background consists of rows of server racks with glowing lights.

ANALÍTICOS

Técnicos, planejadores, analistas, designers

Os analíticos ajudam a impulsionar a eficiência e mitigar os riscos em suas operações.

As funções em todas as fases das operações de aviação militar e governamental têm a tarefa de aumentar a eficiência da missão, reduzir custos e melhorar a sustentabilidade. A Boeing Global Services oferece soluções analíticas avançadas para ajudar a reduzir o desperdício, a queima de combustível, a reduzir o tempo de inatividade, a reduzir os riscos, a aumentar a eficiência da tripulação e a otimizar o desempenho do programa.

Analíticos de dados de voos da Boeing

Aproveite os recursos essenciais de ciência de dados para uma análise consistente com um conjunto de soluções avançadas para emissões e eficiência de combustível, segurança, treinamento, manutenção, confiabilidade e TI, tudo desenvolvido em torno de um núcleo comum de processamento de dados de voo.

Recursos

- Garantia de Qualidade de Operações de Voo (Flight Operations Quality Assurance, FOQA)
- Monitoramento de dados de voo (Flight Data Monitoring, FDM)
- Analíticos de autoatendimento (Self-Service Analytics, SSA)
- Apoia o sistema de gestão de segurança e obrigações regulatórias
- Fornece análises de mais de 80 eventos, incluindo ultrapassagem de pista, aproximações estabilizadas e proteção contra batidas na cauda
- Apoia casos de uso para que os departamentos monitorem os dados de QAR da aeronave correlacionados com os dados de operações de engenharia para obter informações adicionais

Benefícios

- Maior produtividade
- Maior eficiência
- Melhor flexibilidade operacional
- Identifica proativamente as áreas de risco





Boeing Insight Accelerator

Uma solução avançada de manutenção preditiva que aproveita os “big-data” da aviação para obter informações prognósticas e gerar alertas personalizados para melhorar a prontidão da frota.

Recursos

- Análise de dados de voo QAR/CPL
- Analíticos aumentados integrados
- Algoritmos de aprendizado de máquina identificam rapidamente áreas problemáticas
- Cria e implanta alertas personalizados
- A automação elimina a gestão manual e demorada de dados complexos

Benefícios

- Maior confiabilidade e prontidão da frota
- Maior eficiência com tempos reduzidos de conclusão do projeto
- Eventos de manutenção não programada reduzidos
- Risco e incerteza reduzidos

Integrações

- Boeing Airplane Health Management MIL* (em desenvolvimento)



Estrutura de gestão de desempenho da Boeing

Monitora o desempenho integrado de programas complexos de sustentação no contexto da disponibilidade e outras métricas contratuais, com uma visão abrangente de todas as funções de sustentação da frota.

Recursos

- Desempenho de sustentação baseado em análise e modelos de custo
- Conjunto de painéis de gestão de programas
- Proporciona 2,5 a 5,0% de redução nos custos de sustentação

Benefícios

- Análise clara de custo/desempenho para melhoria contínua ao seu alcance
- Ambiente de colaboração otimizado
- Melhor suporte para serviços de engajamento consultivo



Boeing Emissions Reporter

Relatórios de carbono facilitados. Fornecendo percepções comprovadas e acionáveis para operações militares eficientes e sustentáveis.

Recursos

- Captura de dados única e simples – apenas 12 parâmetros para operar
- Verificações automatizadas de dados – mais de 60 verificações garantem a precisão
- Sem suposições – toda a pegada de carbono para todos os voos
- Interface simples – fácil implementação
- Tendências – veja as tendências de emissões e observe em relação à linha de base
- Vários esquemas – 5 esquemas de relatórios em um
- Relatórios automatizados – economize tempo preenchendo relatórios regulatórios

Benefícios

- Melhor gestão dos programas de emissões de carbono
- Processo simplificado de geração de relatórios de CO₂



Jeppesen Fatigue Risk Management (FRM)

Prevê, gerencia e diminui o risco de fadiga da tripulação durante todo o processo de gerenciamento da tripulação.

Recursos

- Prevê o estado de alerta da tripulação e o risco associado para cada voo
- Analisa tendências de fadiga ao longo do tempo
- Estrutura de personalização
- Integração do Boeing Alertness Model (BAM) cientificamente validado
- O pacote de soluções inclui CrewAlert e Concert

Benefícios

- Planos de tripulação de voo mais seguros e de maior qualidade
- Melhor detecção de voos e tarefas com maior risco de fadiga
- Trade-offs otimizados com outros KPIs



Jeppesen APIs e SDKs

Utilize a tecnologia de mapas, dados aeronáuticos e análises do Jeppesen em seus próprios aplicativos para obter uma visão incomparável das ocorrências que afetam suas operações de missão diárias.

Recursos

- Escolha soluções completas da Boeing ou desenvolva suas próprias usando SDKs ou APIs do Jeppesen
- Os SDKs do Jeppesen Map Kit fornecem representação de mapas interativos e acesso a dados aeronáuticos da Jeppesen otimizados para aplicativos móveis e web baseados em nuvem
- As APIs Aero Insight do Jeppesen combinam informações em tempo real e análise de dados com o banco de dados aeronáutico do Jeppesen
- As APIs Jeppesen NOTAM oferecem acesso aos serviços de gráficos e de texto NOTAM do Jeppesen em todo o mundo, com classificação inteligente, filtragem e alertas ao longo do seu plano de voo
- Acesse o banco de dados aeronáutico global do Jeppesen com APIs de dados aeronáuticos do Jeppesen

Benefícios

- Utilize a tecnologia e os dados de mapas do Jeppesen em suas próprias soluções operacionais
- A fonte de dados única fornece continuidade em toda a sua operação
- Melhora a consciência situacional e a eficiência em toda a sua operação

Integrações

- Qualquer aplicativo móvel ou baseado na web





A sunset over a beach with the text "SOLUÇÕES DIGITAIS PARA TODAS AS FASES DA SUA MISSÃO." overlaid in teal.

**SOLUÇÕES
DIGITAIS
PARA TODAS
AS FASES DA
SUA MISSÃO.**



BOEING GLOBAL SERVICES SOLUÇÕES MILITARES

Nosso ecossistema de soluções de aviação digital militar oferece serviços e suporte abrangentes para assegurar a prontidão ideal da missão em todo o mundo.

Planejamento de missão

ForeFlight Dispatch	Jeppesen Runway Analysis	Jeppesen Military Dispatch Services
Jeppesen Airport Data	Jeppesen Mission Planning Services	Jeppesen Fleet Insight

Execução de missão

Jeppesen Military Chart Service	Jeppesen FliteDeck Pro	Boeing Onboard Performance Tool
Jeppesen Military NavData®	Jeppesen Airport Moving Maps	Jeppesen RouteSync
ForeFlight Military Flight Bag	Jeppesen Smart Airport Maps	
FliteDeck Advisor	Jeppesen Aviator	

Manutenção

Caixa de ferramentas de desempenho de manutenção (Maintenance Performance Toolbox, MTP) da Boeing	Boeing Spectrum (S1000D)	Tapestry Solutions GOLDesp
Boeing Maintenance Turn Time	Planejamento e custos de frota de motores AerData	Gestão de saúde de aeronaves Boeing
	Solução de gestão de registros AerData	Boeing Loadable Software Airplane Parts

Analíticos

Repórter de Emissões	Garantia de qualidade das operações de voo/ Gestão de dados de voo	Gestão de risco de fadiga
Insight Accelerator		Estrutura de gestão de desempenho
Jeppesen APIs e SDKs	Analíticos de autoatendimento	



aerdata.com



foreflight.com/military



jeppesen.com/military



tapestrysolutions.com



 **BOEING**

 **AERDATA**

 **ForeFlight**

 **JEPPESEN**

 **TAPESTRY
SOLUTIONS**