

HELICÓPTEROS

# SALVANDO VIDAS

AIRBUS | HELIBRAS



# 1 **SALVANDO** VIDAS

p004

# 2 **MISSÕES** **PRIMÁRIAS**

p006

# 3 **MISSÕES** SECUNDÁRIAS

p008

# 4 **RESGATE EM** **MONTANHA**

p010

**5** — **INTERIOR**  
AEROMÉDICO

p012

**6** — **O MELHOR**  
**HELICÓPTERO**  
PARA ATENDER A  
SUA MISSÃO

p014

**7** — **LÍDER MUNDIAL**  
NO SEGMENTO DE  
HELICÓPTEROS

p032

# SALVANDO VIDAS



Quando a assistência de emergência é imediata, os helicópteros são insubstituíveis e, às vezes, o único meio de salvar vidas.

A Airbus | Helibras oferece uma gama de helicópteros reconhecida por performance, cabines médicas eficientes, baixos níveis de vibração, baixos níveis de ruído externo, excelente manobrabilidade, capacidade de pousar mesmo em áreas confinadas e baixos custos operacionais.

## SEGURANÇA

A ambição da Airbus | Helibras é ter os mais altos padrões de segurança em voo e no solo.

## ATENÇÃO AOS PACIENTES

Os helicópteros Airbus | HELIBRAS focam no atendimento de qualidade ao paciente, com um layout de cabine médica eficiente, ergonômico e de fácil acesso.

## AMBIENTALMENTE AMIGÁVEL

A Airbus | Helibras reduz continuamente o impacto ambiental de seus produtos, como som externo e emissões de CO2





# MISSÃO PRIMÁRIA

## SEMPRE PRONTO

Ter a maior disponibilidade de aeronaves e os mais altos padrões de qualidade, com baixas paradas para manutenção, é fundamental para missões aeromédicas.

## CADA SEGUNDO CONTA

O tempo de resposta faz toda a diferença.

A Airbus | Helibras oferece produtos com start-up rápido, dimensões compactas para pouso próximo ao local de uma emergência. Um mínimo de downwash e carga paciente eficiente e ergonômica são outra característica da aeronave HEMS.

## DIRETAMENTE PARA O INCIDENTE

Maior consciência situacional, carga de trabalho reduzida do piloto, reservas de energia eficientes e um sistema de rotor seguro permitem que as tripulações pousem perto do local.

A incrível tecnologia de aviônicos Helionix® equipado com o piloto automático de 4 eixos, além de um rotor principal alto e rotor de cauda carenado são alguns dos elementos de segurança dessas aeronaves.

# MISSÕES SECUNDÁRIAS

---

## QUANDO É PRECISO DE UMA TRANSFERÊNCIA EM UTI\*

**A forma mais eficiente de realizar o transporte de pacientes.** Supere distâncias em minutos diretamente de hospital para hospital sem realocação do paciente, proporcionando uma transferência suave do paciente.

## TERAPIA INTENSIVA

**Pessoal e equipamentos especializados.** A cabine da aeronave acomoda pessoal e equipamentos especializados adicionais e fornece acesso ao paciente e ao equipamento médico.

## DIA E NOITE

**Forneça um serviço de transporte 24 horas por dia, 7 dias por semana.** Com os mais altos padrões de segurança e baixa carga de trabalho do piloto, mesmo quando as condições climáticas não são as ideais. O helicóptero aeromédico está ainda preparado para voar em missões de navegação IFR.



\*Intensive Care Unit



# RESGATE EM MONTANHA

---

Em resgates em montanhas, o acesso ao paciente no solo é fundamental. As aeronaves HEMS tornam isso possível graças a um design compacto e pequeno downwash.

Os helicópteros Airbus | Helibras possuem equipamentos dedicados, como um guincho externo e um gancho de carga para missões nas montanhas.

O design da cabine e o desempenho do helicóptero foram concebidos para os ambientes mais desafiadores.

## A ÚNICA MANEIRA DE TER UMA RESPOSTA RÁPIDA

Access unreachable areas: very often the helicopter is the only solution to rescue and treat injured persons in mountainous environments within a given time.

## ALCANCE ALTITUDES EXIGENTES ENQUANTO QUEBRA RECORDES

Os helicópteros Airbus | Helibras são conhecidos por seus recordes de alta altitude, como pousar no Monte Everest com o monomotor H125 e no Aconcágua (22.837 pés) com o H145.

## O MAIS EFICIENTE

A chave para o sucesso em regiões montanhosas é o alto nível de disponibilidade de uma aeronave, graças a altos padrões de qualidade e baixos tempos de inatividade para manutenção.



# INTERIOR AEROMÉDICO

---

## A CHAVE PARA UM TRATAMENTO DE PACIENTES DE ALTA QUALIDADE

Escolha entre uma variedade de equipamentos para HEMS dedicados e cuidados intensivos, até soluções plug 'n 'play de mudança rápida de missão. A Airbus | Helibras oferece soluções médicas que atendem aos requisitos regionais específicos, com foco na ergonomia e no tratamento de qualidade do paciente.

## UMA PARCERIA GLOBAL COM FORNECEDORES MÉDICOS

A Airbus | Helibras trabalha em parceria com uma rede global de fornecedores de soluções médicas, oferecendo uma ampla variedade de interiores HEMS.

# O MELHOR HELICÓPTERO PARA ATENDER A SUA MISSÃO

A linha de produtos da Airbus | Helibras inclui uma ampla variedade de helicópteros, desde monomotores até os pesados de 11 toneladas.



UM HELICÓPTERO  
PARA CADA  
**MISSÃO**  
—

	<b>H125</b>	<b>H130</b>	<b>H135</b>	<b>H145</b>	<b>H160</b>	<b>H175</b>	<b>H225</b>
MTOW	<b>2,250 kg</b> 4,960 lb	<b>2,500 kg</b> 5,512 lb	<b>2,980 kg</b> 6,570 lb	<b>3,800 kg</b> 8,378 lb	<b>6,050 kg</b> 13,338 lb	<b>7,800 kg</b> 17,196 lb	<b>11,160 kg</b> 24,604 lb
D-value	<b>12.94 m</b> 42.45 ft	<b>12.64 m</b> 41.47 ft	<b>12.26 m</b> 40.22 ft	<b>13.54 m</b> 44.42 ft	<b>15.67 m</b> 51.41 ft	<b>18.06 m</b> 59.25 ft	<b>19.50 m</b> 63.98 ft
Motor	Mono	Mono	Bi-Turbina	Bi-Turbina	Bi-Turbina	Bi-Turbina	Bi-Turbina
Capacidade até	 Piloto	1	2	2	2	2	2
	 Médico	2	3	3	3	4	5
	 Maca	1	1	2	2	2	11
Cabine médica separada	Não	Parcialmente	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Acesso	Lateral	Lateral	Lateral e Traseiro	Lateral e Traseiro	Lateral	Lateral	Lateral

# H125

## O FUNDAMENTAL

Comprovado e maduro

Altamente versátil

Melhor desempenho hot & high

Custo mais competitivo

Grande variedade de equipamentos de missão

Capacidade de até

1 Piloto

2 Médicos

1 Maca





# H130

## SUPORTE AVANÇADO

Cabine grande e melhor acesso do paciente

Operação com uma maca e 2 pilotos

Sistema de rotor de cauda Fenestron

Helicóptero mais silencioso da sua classe

Economicamente sustentável

Capacidade de até  
2 pilotos  
3 médicos  
1 maca









# H135

## A ESCOLHA CERTA

Número 1 em HEMS!

A experiência encontra a inovação

Espaço amplo na cabine e acesso ao paciente

Carregamento traseiro e lateral do paciente

O helicóptero bimotor mais silencioso

Rotor principal alto seguro e protegido  
sistema de rotor de cauda (Fenestron)

Custos operacionais mais baixos da sua classe

Capacidade de até  
2 pilotos  
3 médicos  
2 macas

# H145

## A MELHOR PERFORMANCE

Maior desempenho e versatilidade de missão

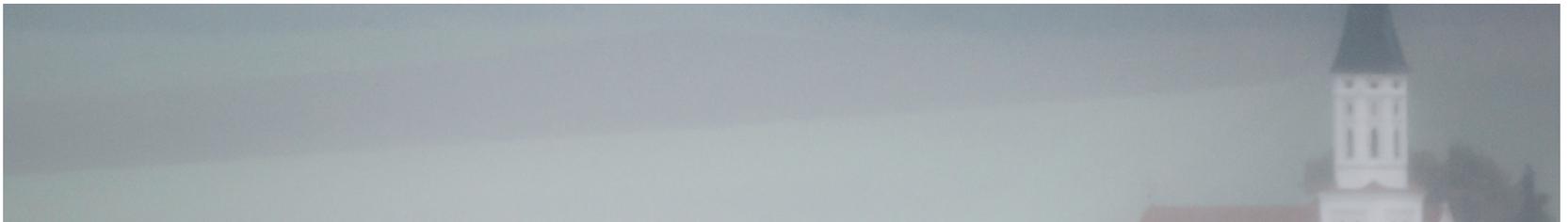
Cabine espaçosa e flexível para uma variedade de missões especializadas

Acesso ao paciente como em uma ambulância (benchmark em carregamento traseiro)

Rotor principal alto seguro e protegido sistema de rotor de cauda (Fenestron)

Alto nível de conforto em voo

Capacidade de até  
2 pilotos  
3 médicos  
2 macas









# H160

## A INOVAÇÃO

A solução de UTI de longo alcance

Amplo espaço na cabine para acesso do paciente em 360°

Alto nível de conforto em voo

O helicóptero mais silencioso da sua classe

Rotor principal alto seguro e protegido  
sistema de rotor de cauda (Fenestron)

Capacidade de até  
2 pilotos  
4 médicos  
2 macas





# H175

## O PARCEIRO DE LONGO ALCANCE

Rapidamente adaptável para transporte médico, missões humanitárias, desastres e SAR

Grande resistência, alcance e velocidade

Cabine espaçosa e flexível

O mais alto nível de conforto de voo em sua classe

Baixos níveis de som

Capacidade de até  
2 pilotos  
5 médicos  
2 macas

# H225

## O SALVADOR

Define o padrão para missões SAR  
em mais de 20 países

A maior e mais poderosa Solução da Airbus | Helibras

Rapidamente adaptável para transporte médico,  
missões humanitárias, de socorro em desastres e  
SAR

Capacidade de até  
2 pilotos  
5 médicos  
11 Macas







# AIRBUS | HELIBRAS

# LÍDER MUNDIAL

## NO SEGMENTO DE

## HELICÓPTEROS



Com 50 anos de experiência em missões HEMS, a Airbus | Helibras lidera o mercado de ambulância aérea com mais da metade da frota HEMS mundial no final de 202.

Desde o início das missões EMS de helicóptero na década de 1970, a Airbus se esforçou para desenvolver as soluções de helicópteros mais eficientes com informações dos usuários finais da aeronave. Graças a essa longa experiência, bem como a estreitas parcerias na indústria HEMS, a Airbus | Helibras fornece soluções totalmente adaptadas às necessidades de seus clientes para salvar vidas com segurança, mesmo nos ambientes mais exigentes.

A Airbus | Helibras impulsiona continuamente inovações que atendem às mudanças nos campos médico e de aviação.



Contact :  
[marketing.helicopters@airbus.com](mailto:marketing.helicopters@airbus.com)

## AIRBUS | HELIBRAS

© AIRBUS HELICOPTERS  
Aéroport International Marseille Provence  
13725 Marignanne Cedex - France, 2022.

All rights reserved, Airbus Helicopters' logo and the names of its products and services are registered trademarks.

Airbus Helicopters reserves the right to make configuration and data changes at any time without notice. The facts and figures contained in this document and expressed in good faith do not constitute any offer or contract with Airbus Helicopters.

April, 2022.

Concept design by Airbus Multi Media Studio,  
20220511.

Photos by Airbus. Robert Niedervolfsgruber,  
Tim Wallace, Denis Costa, Patrick Penna, Ned  
Dawson, Anthony Pecchi, Philipp Franceschini,  
Mike Reyno, Patrick Heinz - Airbus helicopters,  
Jerome Deulin - Airbus helicopters, Charles Abarr -  
Airbus helicopters.

This brochure is printed on Olin, a FSC® paper.

This paper is produced in factories that are accredited  
EMAS and certified ISO 9001-14001, PEFC™  
and FSC® CoC. It is produced using pulp that  
has been whitened without either chlorine or acid.  
The paper is entirely recyclable and is produced  
from trees grown in sustainable forest resources.

The printing inks use organic pigments or minerals.  
There are no use of basic dyes or dangerous metals  
from the cadmium, lead, mercury or hexavalent  
chromium group.

The printer, Art & Caractère (France 81500),  
is engaged in a waste management and recycling  
programme for all resulting by-products.

EMS BR 0422-E