



NATIONAL CIVIL AVIATION
AGENCY – BRAZIL

Full Flight Simulator Qualification Certificate FFS-EC75-001-V/22

On behalf of the National Civil Aviation Agency – Brazil (ANAC),
it is hereby certified that

Airbus Helicopters EC175 B Full Flight Simulator
ANAC Id FFS-EC75-001 (FR-117)

located at

Helisim Training Center
Marseille Airport
Marseille – França

has satisfied the Qualification Requirements prescribed in **CS-FSTD (H)** and RBAC 121 – Appendix H, subject to the conditions of the attached Specification as **Full Flight Simulator Level FFS D**.

This Certificate is not transferable and, unless sooner
suspended or revoked, shall continue in effect until

March 31, 2023

This Certificate must be available for viewing whenever there is
training of Brazilian crew taking place, or whenever requested.

EFFECTIVE ON: April 06, 2022.

Electronic Signature:

Gabriel Damaso Murta

Training Centers and Simulators Coordinator



Certificado de Qualificação

Simulador de Voo FFS-EC75-001-V/22

Pela ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil, confirmo que o

Simulador de Voo de Airbus Helicopters EC175 B Identificador ANAC FFS-EC75-001 (FR-117)

instalado na

**Helisim Training Center
Marseille Airport
Marseille - França**

cumpriu os Requisitos de Qualificação estabelecidos na **CS-FSTD (H)** e no RBAC 121 – Apêndice H, sujeito às condições da Especificação anexa como **Simulador de Voo Nível FFS D**. Esta qualificação está sujeita às condições da Especificação anexa.

Este Certificado é intransferível e, a menos que seja suspenso ou revogado antes de seu vencimento, permanecerá em vigor até

31 de março de 2023

Este Certificado deve estar disponível para visualização sempre que houver treinamento de tripulantes brasileiros sendo realizado, ou sempre que requisitado.

VIGENTE EM: 06 de abril de 2022.

Assinatura eletrônica:
Gabriel Damaso Murta

Coordenador de Centros de Treinamento e Simuladores



Especificações do Simulador de Voo FFS-EC75-001-V/22 (*Full Flight Simulator FFS-EC75-001-V/22 Specifications*)

A) Type / Variant of Aircraft

Airbus Helicopters EC175 B

B) FSTD Qualification Level

FFS D

C) Visual System

Indra Systemas S.A. +25/-55x210 FoV, 14 DLP Projectors EYEVIS

D) Motion System

Moog MB-EP- 6 DoF/60 inches / 14000 KG / 6 DoF / 3 Axes Vibrant Floor

E) Engine Fit

PW Canada PT6C-67E

F) Instrument Fit

MFD Helionix V6.0 SERIAL / FMS CMA 9000 V322A

G) Evaluated Approaches

G1	Precision Approaches	Disponível / Available - ILS CAT I
G2	Non-Precision Approaches	Disponível / Available - RNP APCH & RNP AR
G3	Circling Approaches	Não Disponível / Not Available

H) Additional Capabilities / Authorizations

H1	Windshear	Não Disponível / Not Available
H2	Traffic Collision Avoidance System	Disponível / Available - v 7.1
H3	Ground Proximity Warning System	Disponível / Available - HTAWS
H4	Head Up Display	Não Disponível / Not Available
H5	Electronic Flight Bag	Não Disponível / Not Available
H6	Reduced Visibility Operations	Disponível / Available - LVTO RVR 150m
H7	Others	-

I) Airports Available

I1	Qualification airports	LFML / ELEV / CONF
Para aeroportos adicionais, verificar a lista de aeroportos aprovados pelo operador do FSTD. <i>For additional airports, consult the list of airports approved by the FSTD operator.</i>		

J) Restrictions / Limitations

Ver restrições e limitações no Relatório de Avaliação em anexo. /
See restrictions and limitations in the attached Evaluation Report.