



NATIONAL CIVIL AVIATION  
AGENCY – BRAZIL

**Full Flight Simulator Qualification Certificate FFS-EC55-001-V/22**

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

**EUROCOPTER EC 155 B/B1 Full Flight Simulator**  
**ANAC Id FFS-EC55-001 (FR#0132)**

located at

Helisim Training Center  
Aéroport Marseille Provence  
Marseille – France

has satisfied the Qualification Requirements prescribed in **JAR STD-1  
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

**May 31, 2023**

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

**EFFECTIVE ON: May 09, 2022.**

DOCUMENT ELECTRONICALLY SIGNED BY:

**Gabriel Damaso Murta**

*Training Centers and Simulators Coordinator*



## **Certificado de Qualificação**

### **Simulador de Voo FFS-EC55-001-V/22**

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

### **Simulador de Voo de EUROCOPTER EC 155 B/B1 Identificador ANAC FFS-EC55-001 (FR#0132)**

instalado no(a)

**Helisim Training Center  
Aéroport Marseille Provence  
Marseille - France**

cumpriu os Requisitos de Qualificação estabelecidos na **JAR STD-1 He** 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 maio de 2023**

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

**VIGENTE EM: 09 de maio de 2022.**

DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE POR:

**Gabriel Damaso Murta**

*Coordenador de Centros de Treinamento e Simuladores*



## Especificações do Simulador de Voo FFS-EC55-001-V/22 ( *Full Flight Simulator FFS-EC55-001-V/22 Specifications* )

### A) Type / Variant of Aircraft

EUROCOPTEREC 155 B/B1

### B) FSTD Qualification Level

FFS D

### C) Visual System

Thales with Barco LCoS, 5 channels, 200x60 FoV, collimated

### D) Motion System

TT&S M6X, 3 axes, vibrant floor, hydraulic, 6 DoF

### E) Engine Fit

Arriel 2C1

### F) Instrument Fit

PFD/ND

### G) Evaluated Approaches

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

### H) Additional Capabilities / Authorizations

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

### I) Airports Available

I1	Qualification airports	LFML, ENKB, ENML
----	------------------------	------------------

Para aeroportos adicionais, verificar a lista de aeroportos aprovados pelo operador do FSTD.  
*For additional airports, consult the list of airports approved by the FSTD operator.*

### J) Restrictions / Limitations

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