



*Goiás Aviação*

## **RELATÓRIO DE PRÉ-COMPRA PT-RGJ**



**Rod Go 070 Km 05 Lt 130/131 Aeródromo Zezé Ferreira Alves  
Goiânia - GO | CEP 74470-442 | Fone (62) 3595-6600  
(62) 3595-8112 / (62) 99348-0236**

www.goiavao.com.br



# Goiás Aviação

## 1- INFORMAÇÕES GERAIS

### 1.1- AERONAVE

MARCAS	PT-RGJ
FABRICANTE	EMBRAER
MODELO	BEM-810C
S/N	810401
DATA FABRICAÇÃO	1981
TSN	6382,1 HORAS
CSN	N/A

### 1.2- MOTOR

MOTOR LH	
FABRICANTE	CONTINENTAL
MODELO	TSIO-360-EB
S/N	311542
TSN	6382.1 HORAS
CSN	N/A
TSO	45,1 HORAS
CSO	N/A
MOTOR RH	
FABRICANTE	CONTINENTAL
MODELO	LTSIO-360-EB
S/N	312567
TSN	6382.1 HORAS
CSN	N/A
TSO	45,1 HORAS
CSO	N/A

Rod Go 070 Km 05 Lt 130/131 Aeródromo Zezé Ferreira Alves  
Goiânia - GO | CEP 74470-442 | Fone (62) 3595-6600  
(62) 3595-8112 / (62) 99348-0236

www.goiasaviacao.com.br



# Goiás Aviação

## 1.3- HÉLICE

HÉLICE LH	
FABRICANTE	McCAULEY
MODELO	BHC-C2YF-2CKUF
S/N	NA-5839
TSN	2750,9
TSO	61,6

  

HÉLICE RH	
FABRICANTE	McCAULEY
MODELO	BHC-C2YF-2CLKUF
S/N	NA-6638
TSN	2908,2
TSO	61,6

IMAGEM 01 e 02: AERONAVE – VISTA LATERAL DIREITA



Rod Go 070 Km 05 Lt 130/131 Aeródromo Zezé Ferreira Alves  
Goiânia - GO | CEP 74470-442 | Fone (62) 3595-6600  
(62) 3595-8112 / (62) 99348-0236



# Goiás Aviação



**IMAGEM 03 e 04: AERONAVE – VISTA LATERAL ESQUERDA**



**Rod Go 070 Km 05 Lt 130/131 Aeródromo Zezé Ferreira Alves  
Goiânia - GO | CEP 74470-442 | Fone (62) 3595-6600  
(62) 3595-8112 / (62) 99348-0236**



# Goiás Aviação



**IMAGEM 05: AERONAVE – VISTA FRONTAL**



**Rod Go 070 Km 05 Lt 130/131 Aeródromo Zezé Ferreira Alves  
Goiânia - GO | CEP 74470-442 | Fone (62) 3595-6600  
(62) 3595-8112 / (62) 99348-0236**



# Goiás Aviação

IMAGEM 06: AERONAVE – VISÃO GERAL DA AERONAVE



## 2- DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DE BORDO

DESCRIÇÃO	SITUAÇÃO	VENCIMENTO
CERTIFICADO DE AERONAVEGABILIDADE	OK	06/08/2024
CERTIFICADO DE MATRÍCULA	OK	N/A
FIAM – FICHA DE INSPEÇÃO ANUAL	OK	19/08/2020
LAUDO DE VISTORIA	OK	19/08/2020
FICHA DE PESAGEM E BALANCEAMENTO	REALIZADA EM 21/05/2018 – GOIAS MANUNTENÇÃO	ON CONDITION
NSCA 3-13	OK	N/A

Rod Go 070 Km 05 Lt 130/131 Aeródromo Zezé Ferreira Alves  
Goiânia - GO | CEP 74470-442 | Fone (62) 3595-6600  
(62) 3595-8112 / (62) 99348-0236



# Goiás Aviação

## 3 – AFERIÇÕES:

DESCRIÇÃO	AFERIDO	VENCIMENTO	REALIZADO POR:
ALTIMETRO PN: 5934PAD-1 SN: T1598 SEGVOO: ARL-0479/18	06/08/2018	06/08/2020	AERO RADIO
ALTIMETRO PN: 5934PAD-1 SN: T8769 SEGVOO: ARL-0480/18	06/08/2018	06/08/2020	AERO RADIO
TRANSPONDER P/N: TDR950 622- 2092-001 S/N: 11935 SEGVOO: ARL- 0478/18	06/08/2018	06/08/2020	AERO RADIO
ENCODER P/N: AR-850 S/N: 53918 SEGVOO: ARL-0481/2018	06/08/2018	06/08/2020	AERO RADIO
MODO C	06/08/2018	06/08/2020	AERO RADIO
TESTE DO PITOT	06/08/2018	06/08/2020	AERO RADIO

## 4- CADERNETAS

### 4.1- CÉLULA

DESCRIÇÃO	EMITIDO POR	ABERTURA	FECHAMENTO
08/PT-RGJ/03	NÃO IDENTIFICADO	03/12/2002	ATUAL

### 4.2- MOTOR LH

DESCRIÇÃO	EMITIDO POR	ABERTURA	FECHAMENTO
03/TSIO-360-EB/03	NÃO IDENTIFICADO	03/12/2002	ATUAL

### 4.2- MOTOR RH

DESCRIÇÃO	EMITIDO POR	ABERTURA	FECHAMENTO
03/LTSIO-360-EB/03	NÃO IDENTIFICADO	03/12/2002	ATUAL



# Goiás Aviação

## 4.3- HÉLICE LH

DESCRIÇÃO	EMITIDO POR	ABERTURA	FECHAMENTO
004/BHC-C2YF-2CKUF/18	NÃO IDENTIFICADO	20/03/2018	ATUAL

## 4.3- HÉLICE RH

DESCRIÇÃO	EMITIDO POR	ABERTURA	FECHAMENTO
004/BHC-C2YF-2CLKUF/03	NÃO IDENTIFICADO	03/12/2002	ATUAL

## 5- MANUAIS DE OPERAÇÃO

DESCRIÇÃO	P/N	REVISÃO	STATUS
MANUAL OPERAÇÃO (CÓPIA)	MO 810C/499	07	ATUAL
LISTA DE VERIFICAÇÃO	CL 810C/560	05	ATUAL

## 6- VENCIMENTO DE COMPONENTES E INSPEÇÕES

### 6.1- DISPONIBILIDADES MAIS RELEVANTES

SERVIÇO	INTERVALO	DISPONÍVEL
Revisão geral do motor LH ( <i>OVERHAUL</i> )	1.800 horas	1755,2 horas
Realizada revisão geral do motor na data 02/07/2018 com 6337,3 horas. Serviço realizado por Goiás Aviação. Realizado o registro em caderneta e SEGVOO 003 n° GMA-053/2018 na pasta da aeronave.		
Revisão geral do motor RH ( <i>OVERHAUL</i> )	1.800 horas	1755,2 horas
Realizada revisão geral do motor na data 02/07/2018 com 6337,3 horas. Serviço realizado por Goiás Aviação. Realizado o registro em caderneta e SEGVOO 003 n° GMA-054/2018 na pasta da aeronave.		

SERVIÇO	INTERVALO	DISPONÍVEL
Revisão da hélice LH ( <i>OVERHAUL</i> )	2.000 horas	1938,4 horas
Realizada revisão geral da hélice na data 05/12/2011 com TSN 2689,3. Serviço realizado por Goiás Aviação conforme SEGVOO 003 n° GMA2709/11 na pasta da aeronave.		
Revisão da hélice RH ( <i>OVERHAUL</i> )	2.000 horas	1938,4 horas
Realizada revisão geral da hélice na data 05/12/2011 com TSN 2846,6. Serviço realizado por Goiás Aviação conforme SEGVOO 003 n° GMA2710/11 na pasta da aeronave.		

Rod Go 070 Km 05 Lt 130/131 Aeródromo Zezé Ferreira Alves

Goiânia - GO | CEP 74470-442 | Fone (62) 3595-6600

(62) 3595-8112 / (62) 99348-0236





# Goiás Aviação

## 7- INSPEÇÃO DE PRÉ COMPRA

### 7.1- INSPEÇÃO VISUAL FÍSICA EXTERNA

Pintura em bom estado de conservação, assim como todos os componentes externos, incluindo trens de pouso, antenas, superfícies de comando, capôs, entrada de ar do motor, escapamentos do motor, para-brisas, janelas, pneus, carenagens/polainas, spinner e pás de hélice. Ausência de deformações no revestimento da fuselagem e superfície de comando.

#### IMAGEM 07: ESTABILIZADOR VERTICAL, LEME E PROFUNDOR



Rod Go 070 Km 05 Lt 130/131 Aeródromo Zezé Ferreira Alves  
Goiânia - GO | CEP 74470-442 | Fone (62) 3595-6600  
(62) 3595-8112 / (62) 99348-0236



# Goiás Aviação

IMAGEM 08 e 09: EXTRADORSO ASA



Rod Go 070 Km 05 Lt 130/131 Aeródromo Zezé Ferreira Alves  
Goiânia - GO | CEP 74470-442 | Fone (62) 3595-6600  
(62) 3595-8112 / (62) 99348-0236



# Goiás Aviação

## 7.2- INSPEÇÃO FÍSICA INTERNA

Interior em bom estado de conservação, incluindo carpetes, assentos, revestimentos laterais, teto, janelas, cortinas, cintos de segurança, quebra-sol, cockpit e painel de comando.

### IMAGEM 10 e 11: INTERIOR PAINEL



Rod Go 070 Km 05 Lt 130/131 Aeródromo Zezé Ferreira Alves  
Goiânia - GO | CEP 74470-442 | Fone (62) 3595-6600  
(62) 3595-8112 / (62) 99348-0236



# Goiás Aviação

IMAGEM 12, 13, 14 e 15: INTERIOR DOS BANCOS



Rod Go 070 Km 05 Lt 130/131 Aeródromo Zezé Ferreira Alves  
Goiânia - GO | CEP 74470-442 | Fone (62) 3595-6600  
(62) 3595-8112 / (62) 99348-0236



# Goiás Aviação



IMAGEM 16: PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO



Rod Go 070 Km 05 Lt 130/131 Aeródromo Zezé Ferreira Alves  
Goiânia - GO | CEP 74470-442 | Fone (62) 3595-6600  
(62) 3595-8112 / (62) 99348-0236



# Goiás Aviação

IMAGEM 16, 17 e 18: PNEUS



Rod Go 070 Km 05 Lt 130/131 Aeródromo Zezé Ferreira Alves  
Goiânia - GO | CEP 74470-442 | Fone (62) 3595-6600  
(62) 3595-8112 / (62) 99348-0236

www.goiasaviacao.com.br



# Goiás Aviação

## 08 – CONCLUSÃO

- A aeronave encontra-se em bom estado físico, estando com 6382,1 horas de voo desde nova.
- Os Motores estão em bom estado de conservação até o presente momento, com 1755,2 horas disponíveis para *overhaul* e com 6382,1 horas desde novo. Cheque de performance satisfatórios.
- Hélice LH em bom estado de conservação, com 61,8 horas após revisão geral e com horas 2750,9 desde nova. Está com 1.938,2 horas disponíveis.
- Hélice RH em bom estado de conservação, com 61,8 horas após revisão geral e com horas 2908,2 desde nova. Está com 1.938,2 horas disponíveis.
- O interior da aeronave está em bom estado de conservação.
- A documentação atual da aeronave está completa, bem organizada e em bom estado de conservação.
- Não foram encontrados danos estruturais na fuselagem, superfícies de comando e empenagem.
- A pintura em geral está em bom estado de conservação, sem danos relevantes.

Observação: Importante salientar que este relatório de pré-compra retrata o estado atual da aeronave, eximindo de qualquer responsabilidade situações futuras.

Goiânia, 19 de agosto de 2019.

---

Donizete de Miranda Alves  
ANAC 440974 Lic. 06461  
CREA-SP 5062229901/D

www.goiassaviacao.com.br