



BOLETIM DE SERVIÇO

(Service bulletin)

SB -001-26

NÚMERO (NUMBER)

DATA EMISSÃO: 28/05/2026
(Date issue)

SUBSTITUTIVO: Não Sim
(Substitution) (NO) (YES)

REFERENTE AO: N.A. **DATA:** N.A.
(Referring to) (Date)

ASSUNTO:
(Subject)

FALHA NA FIXAÇÃO DA VELA

Página 1 de 2

MANDATÓRIO

Data de Emissão: 28 de maio de 2026

Data Efetiva: 28 de maio de 2026

Assunto: Falha na fixação da vela de aeronaves equipadas com motor **YIO-540-D4E5 E-MAG.**

Modelos Afetados: RV-10 equipados com **YIO-540-D4E5.**

Ação Requerida: Aeronaves estão impedidas de operar (groundeadas) até nova posição, o Departamento técnico fará contato com os proprietários.

Tempo de Conformidade: Imediato.

Tempo de trabalho necessário para SLSA: N.A.

Nível de Certificação: N.A.

Sinopse:

Foi registrado um evento em que uma vela de ignição se despreendeu do cabeçote do cilindro, resultando em falha de ignição no cilindro afetado e conseqüente degradação do desempenho do motor. Embora o sistema de ignição seja projetado com redundância (dupla ignição por cilindro), a perda de múltiplas velas compromete significativamente a operação do motor e a segurança.

Controle de aprovação (Approval control)

Elaborado: (Elaborated)	Gabriel V.	Aprovado por: (Approved by)	Ênio M.	PÁGINA:	Página 1 de 2
-----------------------------------	------------	---------------------------------------	---------	----------------	---------------

QA016/00 – 28/05/26



BOLETIM DE SERVIÇO

(Service bulletin)

SB -001-26

NÚMERO (NUMBER)

DATA EMISSÃO: 28/05/2026
(Date issue)

SUBSTITUTIVO: Não Sim
(Substitution) (NO) (YES)

REFERENTE AO: N.A. **DATA:** N.A.
(Referring to) (Date)

ASSUNTO:
(Subject)

FALHA NA FIXAÇÃO DA VELA

Página 2 de 2

Para mais informações sobre o boletim e/ou realizar o agendamento para cumprimento deste boletim de serviço:

Contato para solicitar informações sobre o boletim:

- **Departamento técnico - Flyer indústria aeronáutica Eireli:**
E-mail: departamento.tecnico@flyer.com.br

Contato para solicitar o agendamento para o cumprimento do boletim:

- **Oficina de Manutenção - Ultramotores:**
E-mails: Rafael Furtado Garrote - rafael.furtado@flyer.com.br

Fones: (19) 3303-3850 / (19) 99160-7266

Controle de aprovação (Approval control)

Elaborado: (Elaborated)	Gabriel V.	Aprovado por: (Approved by)	Ênio M.	PÁGINA:	Página 2 de 2
----------------------------	------------	--------------------------------	---------	---------	---------------

QA016/00 – 28/05/26