



Acidente JAL-123



**Integrantes: Camille Ramos Vieira,
Lucas Carneiro Oliveira e Maria Eduarda Godoi Ferreira
Profº Fabricio Galende**

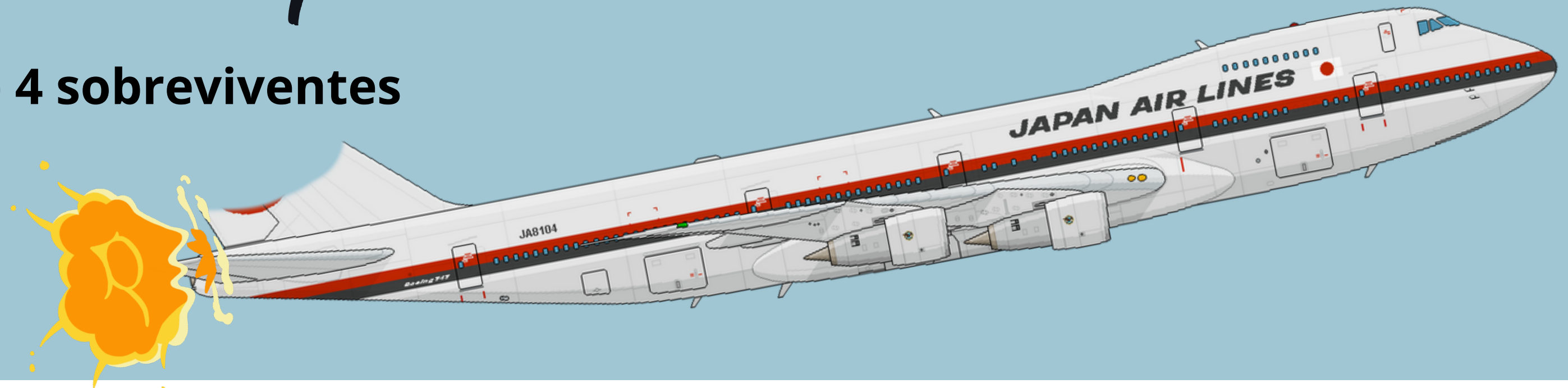
Roteiro

1. **Introdução**
2. **Momento do acidente**
3. **Causa do acidente**
4. **Possível solução**
5. **O que mudou na aviação após o acidente**
6. **Referências**

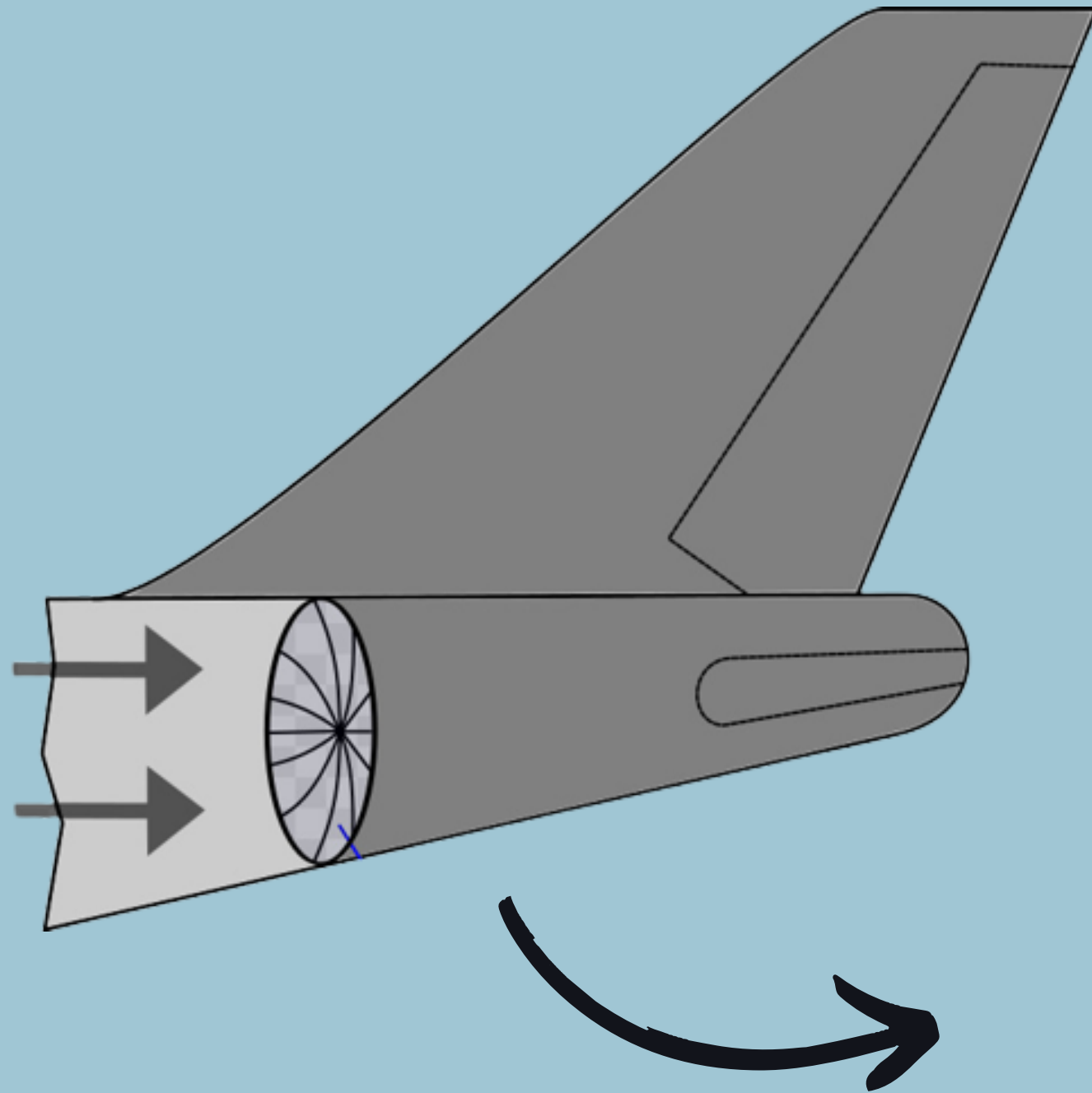


1. INTRODUÇÃO

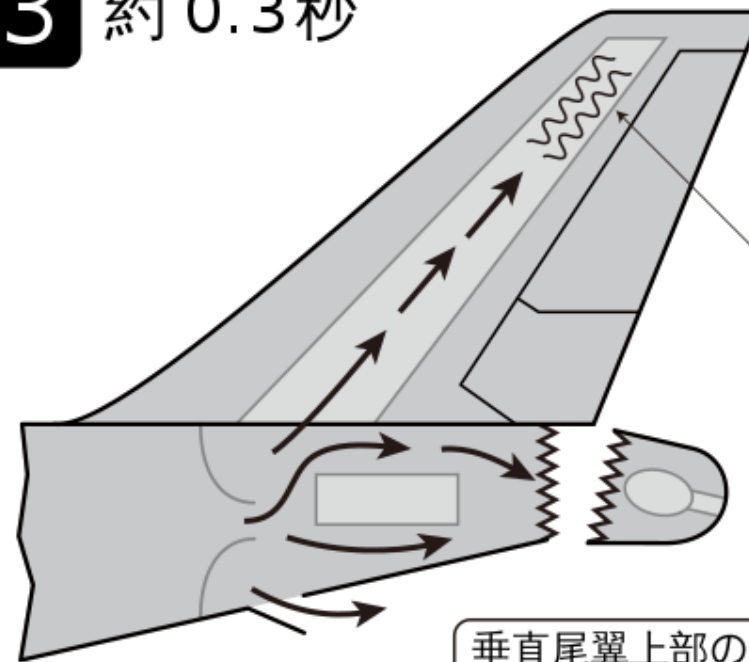
- 12 de Agosto de 1985
- Aeronave: Boeing 747
- Decolou de Tóquio (12min a 24mil pés)
- 520 falecidos e 4 sobreviventes



1.MOMENTO DO ACIDENTE

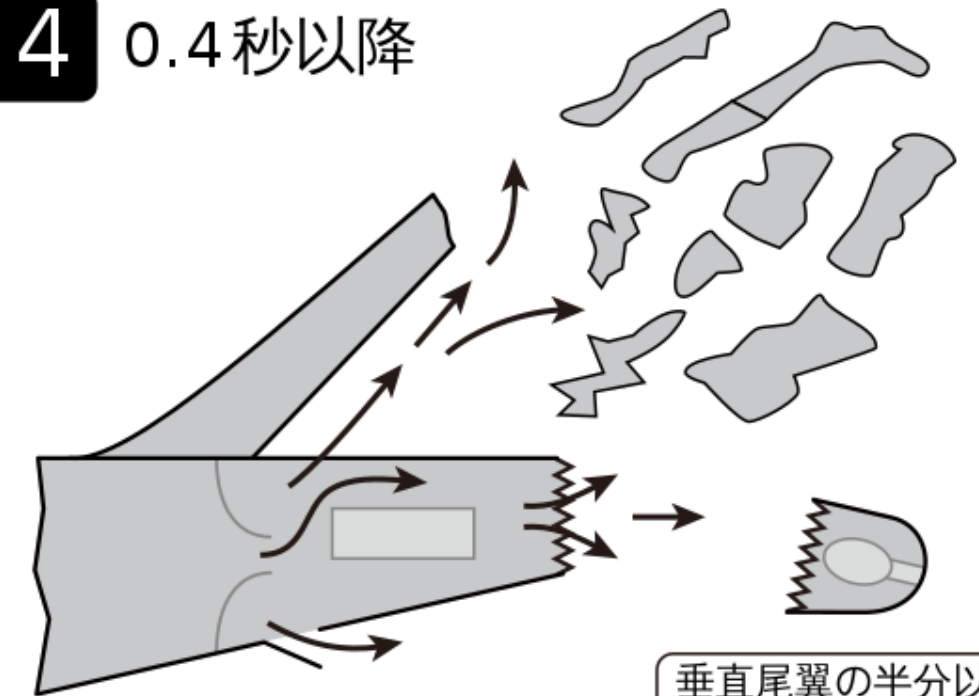


3 約 0.3 秒



垂直尾翼上部のリベットがとび、破壊が始まる

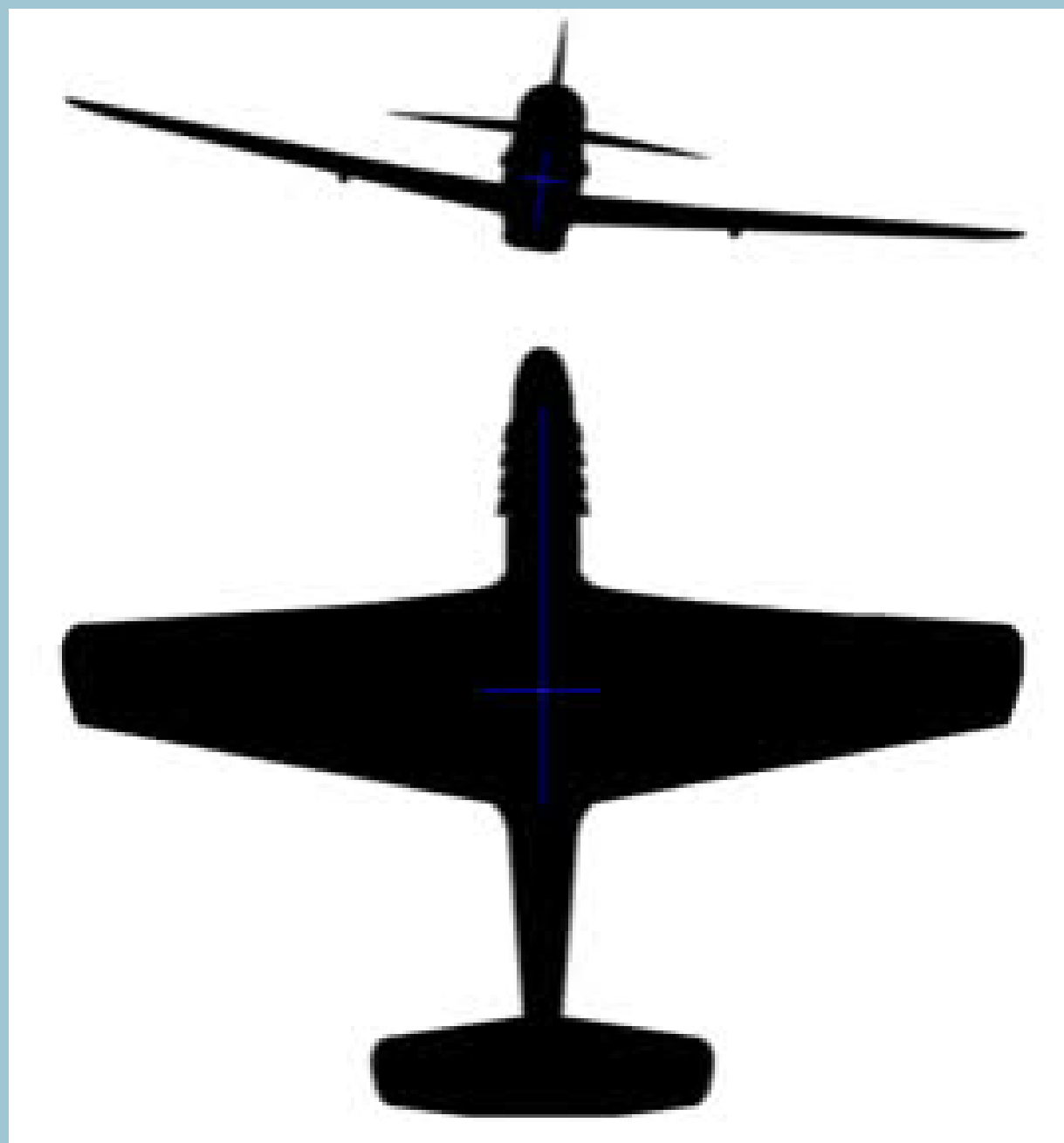
4 0.4 秒以降



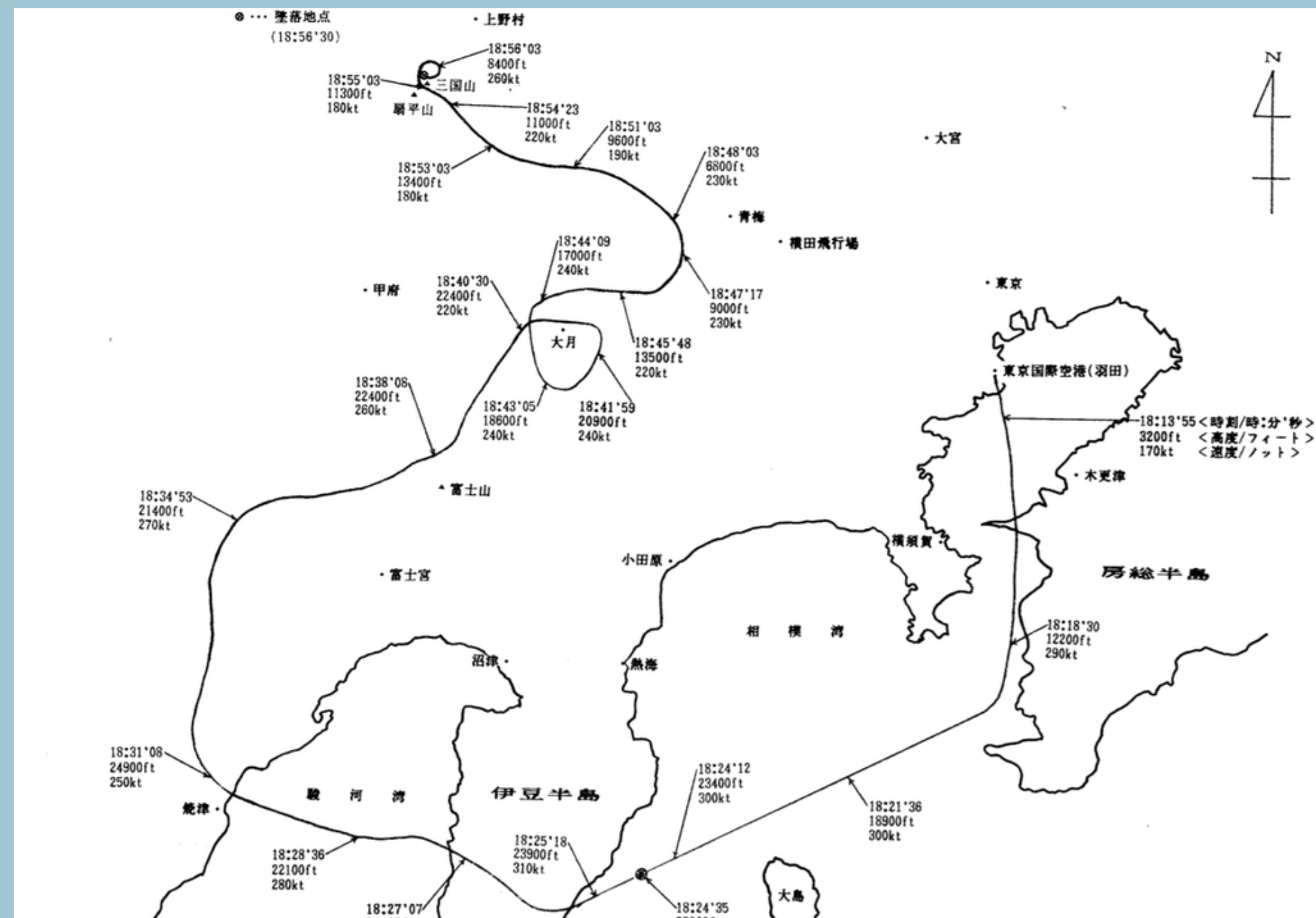
垂直尾翼の半分以上が破壊されて飛散

1. MOMENTO DO ACIDENTE

- Movimento

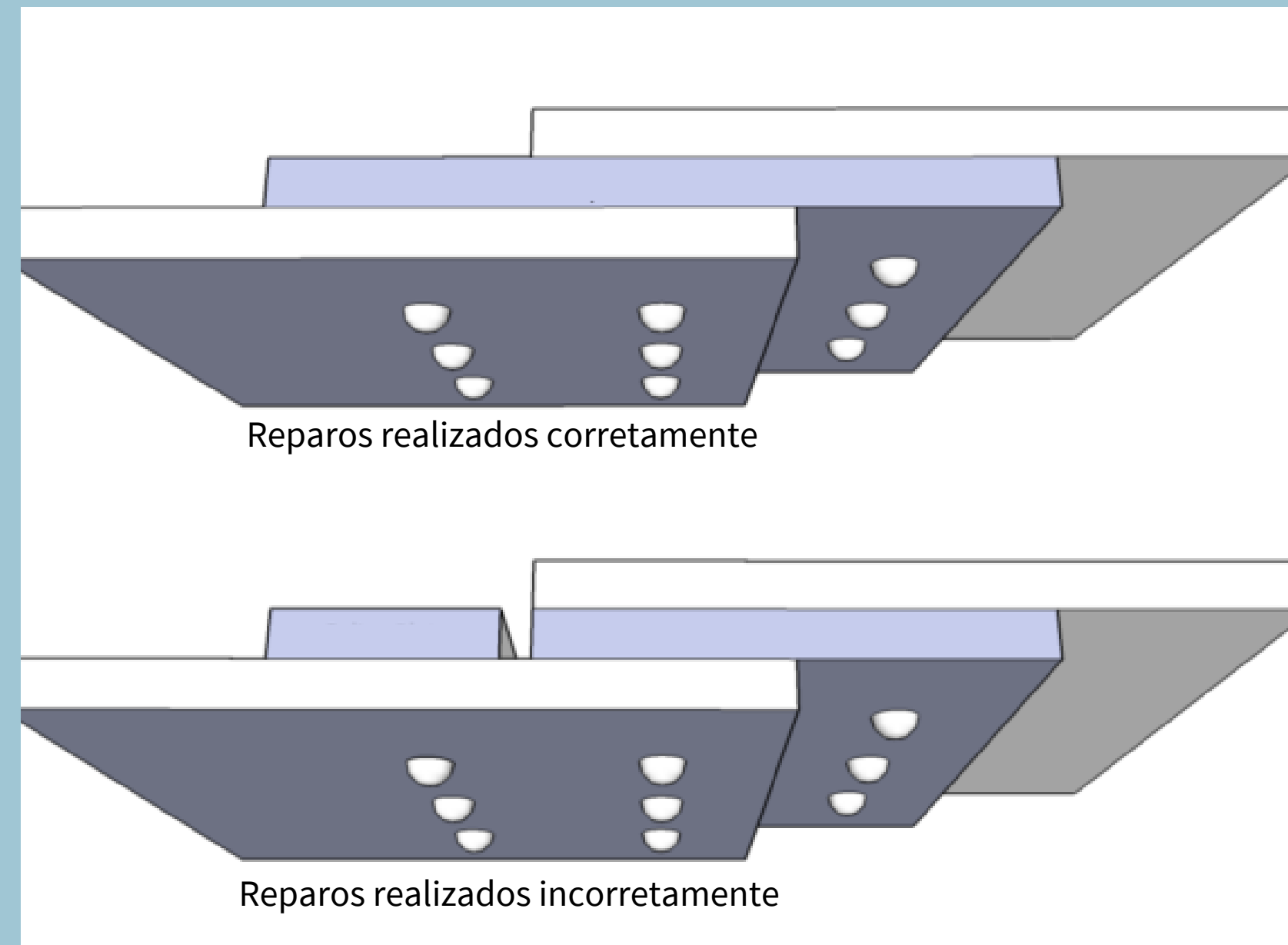


- Trajetório



2. CAUSA DO ACIDENTE

Tailstrike "bater com a cauda"



2. POSSÍVEL SOLUÇÃO

- Não fizeram o reparo como deveria
- Comissão calculou que esta correção incorreta falharia após 10.000 ciclos de pressurização.



3. O que mudou na aviação

- Recall
- Todos sistemas de deriva, todos sistemas, e um sistema de ventilação
- Ordem
- Este erro se torno uma base
- Aviação x Automoveis



REFERÊNCIAS

FERREIRA, Carlos. JAL123: pior acidente aéreo do mundo com uma única aeronave faz 35 anos. Aeroin [online]. Disponível em: <https://aeroin.net/jal123-pior-acidente-aereo-do-mundo-com-uma-unica-aeronave-faz-35-anos/>. Acesso em: 18.abril.2022

SOUSA, Lito. UM ACIDENTE MUDA A HISTÓRIA | JAL 123 - EP. 194.Youtube [online]. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=jSRHBu4iBss>. Acesso em: 20.abril.2022

SILVA, Jorge. JAL 123 O pior acidente da história da aviação envolvendo uma só aeronave. Desastre Aéreos [online]. Disponível em: https://www.desastresaereos.net/maioresacidentes_jal123_03.htm. Acesso em: 27.abril.2022



