

An aerial, low-angle view of a city at night, looking down from a high altitude. The city's grid-like street pattern is visible, with some lights glowing. A small airplane is seen flying directly towards the viewer in the center of the frame. The overall tone is dark and futuristic.

# AEROESPACIAL

- Alendre Escobar
- Diana Araujo
- Felipe Nascimento
- Leonardo Mariano
- Pedro Henrique
- Rogério Augusto
- Yuri Gonçalves

# A indústria Aeroespacial

É definida quanto às suas funcionalidades e, segundo Martre (2001), seu papel é conceber e construir veículos de toda natureza que possam ser dirigidos acima da superfície terrestre. Na qual a aerodinâmica, a resistência dos materiais, a termodinâmica e a eletrônica convivem permanentemente e têm aplicações semelhantes.



# A indústria Aeroespacial Brasileira



Fonte: Internet



Estratégia de  
Localização

Estratégia de  
Estoque



Estratégia de  
Transporte

# Estratégia de Localização

1

## Instalações

A Embraer mantém 29 instalações ao redor do mundo, sendo 10 delas no Brasil, 10 nos Estados Unidos, seis na Europa (Portugal e França), duas na Ásia (China e Singapura) e uma nos Emirados Árabes.

A sede da Embraer está localizada em São José dos Campos/SP.

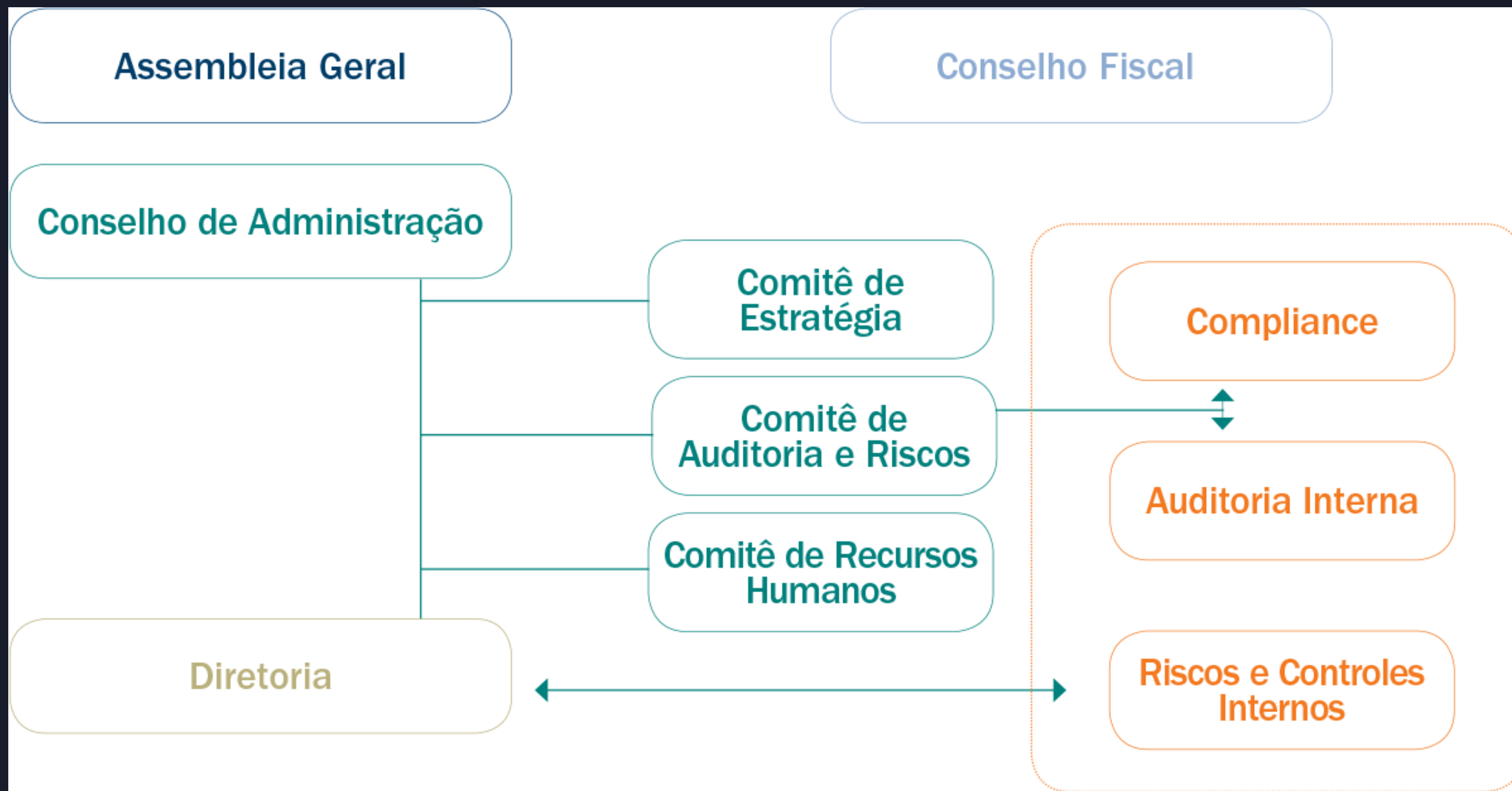
2

## Colaboradores

A Embraer possui mais de 18 mil funcionários no mundo, dos quais um pouco mais de 10 mil trabalham na unidade de São José dos Campos/SP.



# Modelo de Gestão



Fonte: Internet





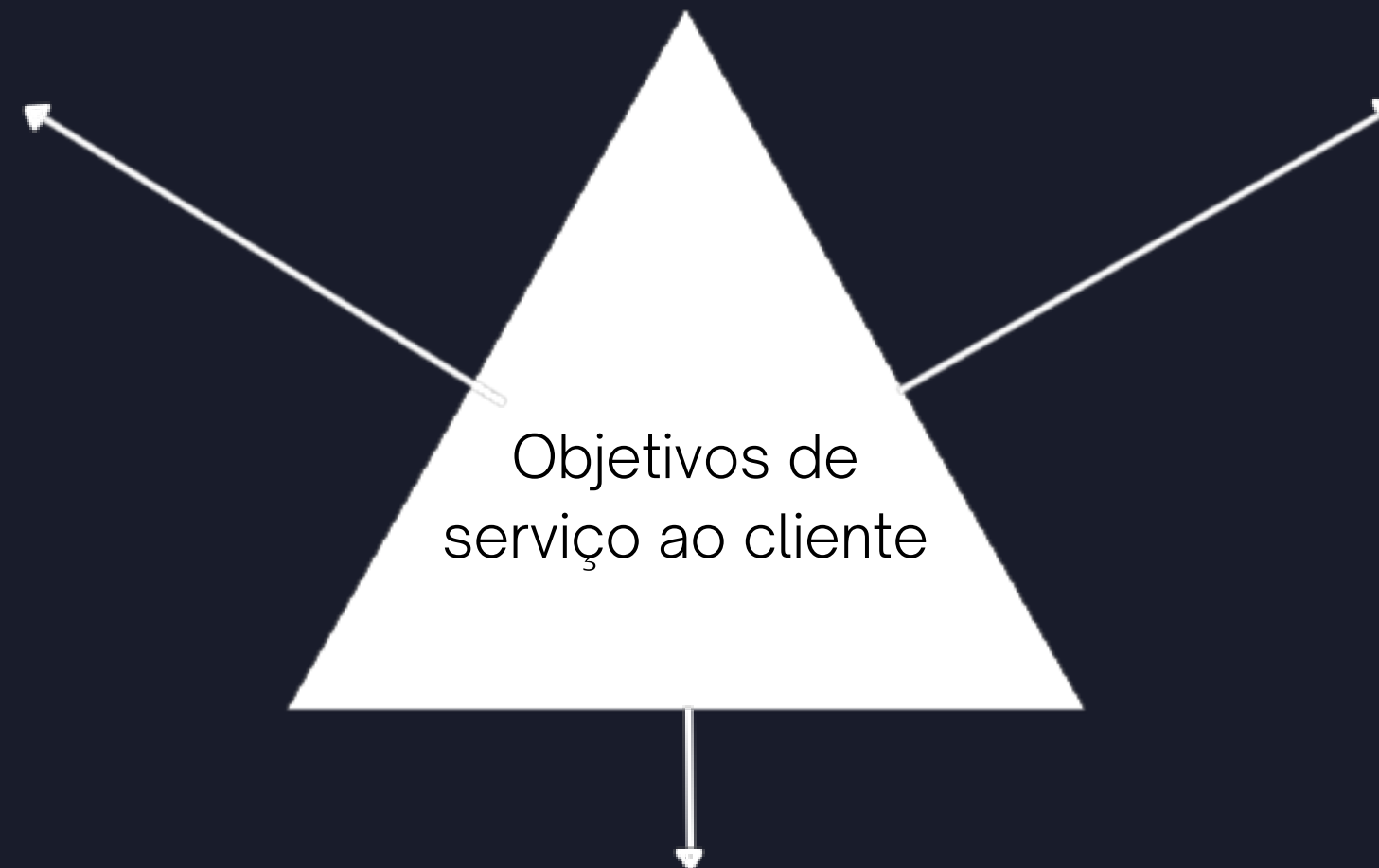


Fonte: Internet



Estratégia de  
Localização

Estratégia de  
Estoque



Estratégia de  
Transporte



# Estratégia de Estoque

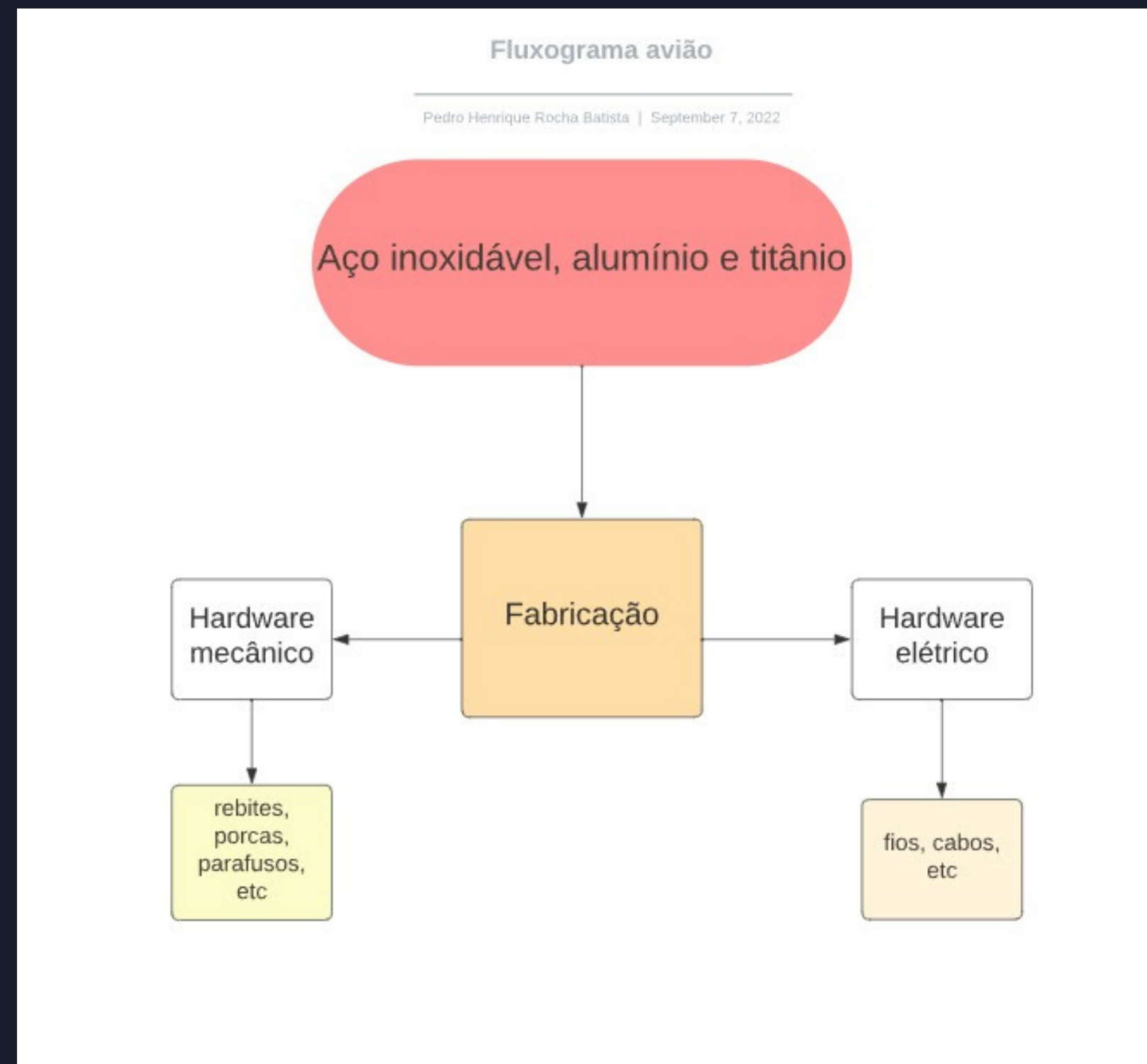
- Demanda
- Métodos de controle do estoque
- Estocagem
- Compra de Matéria-Prima
- Sistemas de Informação



Fonte: Internet



# Fluxograma da Produção de um avião



Fonte: Próprios autores



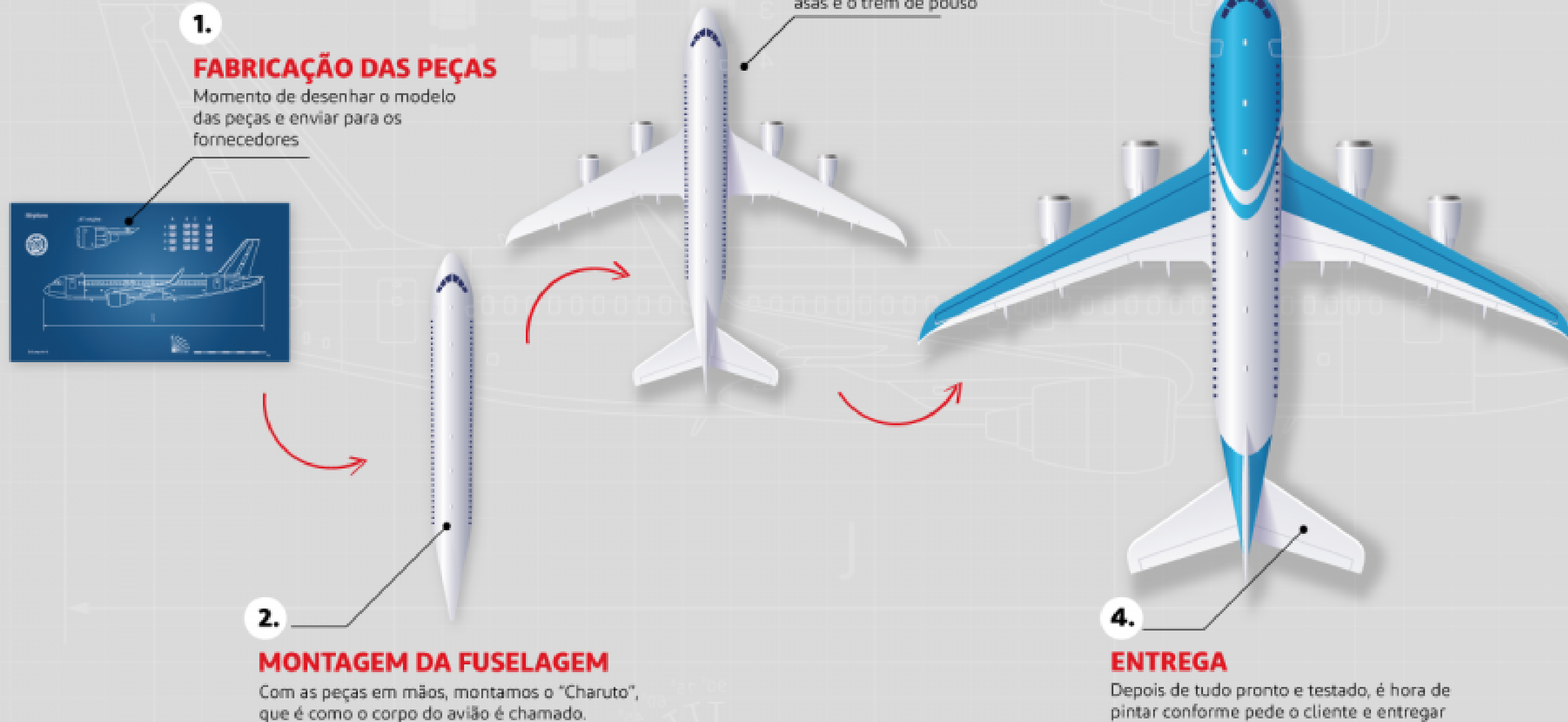
# Demanda da Embraer em 2022

Entregas por Segmento	1T22	2T22	2022
<b>Aviação Comercial</b>	6	11	17
E175	4	8	12
E195-E2	2	3	5
<b>Aviação Executiva</b>	8	21	29
Phenom 100	1	2	3
Phenom 300	5	10	15
<b>Jatos Leves</b>	6	12	18
Praetor 500	0	5	5
Praetor 600	2	4	6
<b>Jatos Médios</b>	2	9	11
<b>TOTAL</b>	14	32	46

Fonte: Figura de autoria própria



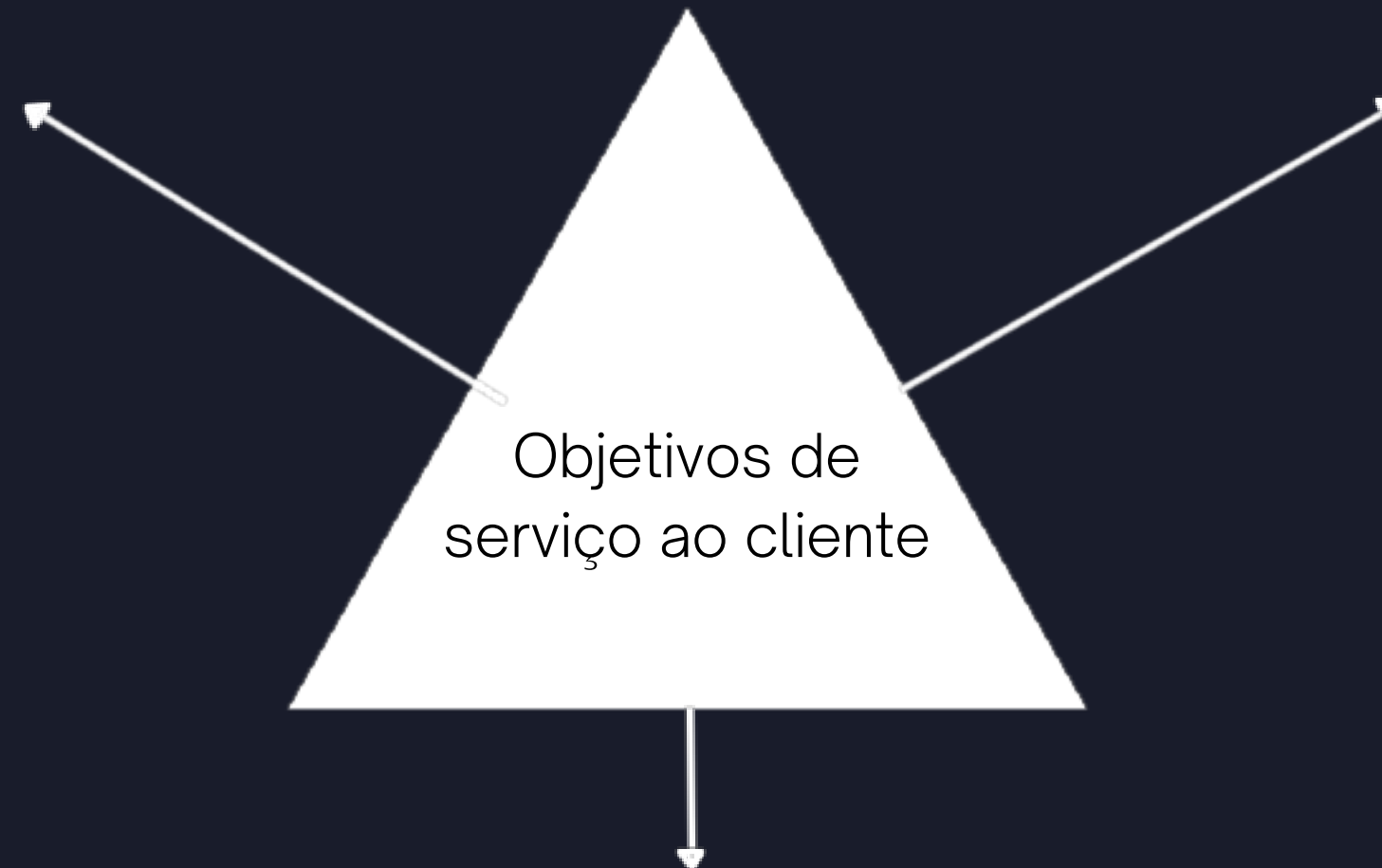
# ESTÁGIOS DA MONTAGEM DE UM **AVIÃO**



**NÃO DEIXE DE SE ATENTAR PARA A SEGURANÇA DE SUA EQUIPE EM TODAS AS ETAPAS. USE O EPI CORRETO!**

Estratégia de  
Localização

Estratégia de  
Estoque



Estratégia de  
Transporte

# Estratégia de Transporte

- Meios de Transporte
- Profissionais envolvidos na entrega
- Programação da entrega
- Rota da entrega



Fonte: Internet





# Referências Bibliográficas

- DIAS, Lucas R. da S. e CAMARA, Marcia R. G. da Cluster Tecnológico Aeroespacial: a Nova Disposição das MPes na Cadeia Produtiva da Embraer, in: V ENCONTRO DE ESTUDOS SOBRE EMPREENDEDORISMO E GESTÃO DE PEQUENAS EMPRESAS, 2008, Curitiba, Anais... Curitiba 2008, 16 f.
- IMAGEM LOGO DA EMBRAER(imagem 1). Planador, guerras, logotipo: veja 10 curiosidades sobre a Embraer. Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/business/planador-guerras-logotipo-veja-10-curiosidades-sobre-a-embraer/> Acesso em: 04/09/2022.
- IMAGEM HANGAR(imagem 4). Disponível em: <https://taxiaereohercules.com.br/service/hangaragem/> Acesso em 04/09/2022.
- IMAGEM AÉREA EMBRAER SJC(imagem 2). Disponível em: <https://www.aereo.jor.br/2014/05/12/embraer-e-boeing-assinam-mou-para-implantar-centro-de-pesquisa-em-biocombustiveis-2/> Acesso em: 04/09/2022.
- IMAGEM AVIÃO(imagem 7). Disponível em: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/economia/noticia/2018-10/dois-modelos-de-avioes-executivos-sao-lancados-pela-embraer> Acesso em: 04/09/2022.
- Embraer divulga quantos aviões entregou no 1º trimestre de 2022. Disponível em: <https://aeroin.net/divulgada-a-quantia-de-avioes-que-a-embraer-entregou-no-1o-trimestre-de-2022/> Acesso em: 07/09/2022
- Divulgados os números da Embraer do 2º trimestre de 2022; confira quantos aviões ela entregou. Disponível em: <https://aeroin.net/divulgados-os-numeros-da-embraer-do-2o-trimestre-de-2022-confira-quantos-avioes-ela-entregou/> Acesso em: 05/09/2022
- FLUXOGRAMA(imagem 5). Figura de autoria própria.
- TABELA DE DEMANDA DA EMBRAER(imagem 6). Figura de autoria própria.
- MAPA(imagem 3). Disponível em: <https://www.emtu.sp.gov.br/emtu/institucional/quem-somos/vale-do-paraiba-e-litoral-norte.fss> Acesso em: 09/09/2022.
- IMAGEM MODELO DE GESTÃO. Disponível em: [https://www.embraer.com/relatorio\\_anual2016/pt/perfil-institucional.htm](https://www.embraer.com/relatorio_anual2016/pt/perfil-institucional.htm) Acesso em: 27/09/2022
- IMAGEM MONTAGEM DO AVIÃO. Disponível em: <https://falandodeprotecao.com.br/blog/2021/08/24/como-e-montado-um-aviao/> Acesso em: 27/09/2022

Obrigado pela atenção!

