



Av. Alcides Cagliari 2281  
Botucatu - SP - Brasil  
CEP : 18608 - 900  
assistência.ipanema@embraer.com.br  
Fone : (0800-772-8426  
Fax: (014) 3882-1285

## FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO

### 1. DESCRIÇÃO

Esta folha encaminha a Revisão 05 do CIP 203/019 – Catálogo Ilustrado de Peças aplicável às aeronaves EMB-203 “Ipanema”.

**NOTA:** Esta revisão constitui uma reedição parcial do manual

### 2. MOTIVO DA REVISÃO

Acrescentados P/N's alternativos e substitutos no manual.

Acrescentados novos P/N's no manual.

### 3. PÁGINAS ALTERADAS

Foram substituídas/acrescentadas as seguintes páginas:

Rosto, A, B, C, 1-2, 1-10 a 1-14b, 1-11, 1-12, 1-32, 2-10, 2-19, 2-20, 2-25, 2-28, 3-5 a 3-6b, 3-8, 4-16, 5-13 a 5-16, 7-1 a 7-18, 9-3 a 9-4b, 10-6 a 10-8, 10-12, 10-13, 11-23, 11-25.

### 4. INSTRUÇÕES PARA ARQUIVO

Recomponha esta publicação substituindo, removendo e acrescentando páginas conforme as instruções acima e de acordo com a lista de páginas em vigor.

### 5. SEQÜÊNCIA DE REVISÕES

Edição original : 19/07/19

Revisão 01: 09/12/2020

Revisão 02: 16/03/2021

Revisão 03: 22/03/2022

Revisão 04: 26/09/2022

Revisão 05: 18/07/2023



Av. Alcides Cagliari 2281  
Botucatu - SP - Brasil  
CEP : 18608 - 900  
assistência.ipanema@embraer.com.br  
Fone : (0800-772-8426  
Fax : (014) 3882-1285

# FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO

## 1. DESCRIÇÃO

Esta folha encaminha a Revisão 04 do CIP 203/019 – Catálogo Ilustrado de Peças aplicável às aeronaves EMB-203 “Ipanema”.

**NOTA:** Esta revisão constitui uma reedição parcial do manual

## 2. MOTIVO DA REVISÃO

Acrescentados P/N's alternativos e substitutos no manual.  
Renumerada a Figura 4-7 e adicionada a Figura 4-8 no manual.

## 3. PÁGINAS ALTERADAS

Foram substituídas/acrescentadas as seguintes páginas:

Rosto, A, B, C, i, ii, vi, 2-6, 2-12, 4-13 a 4-16, 5-5, 5-6, 5-14 a 5-16, 6-3, 6-4, 6-10, 7-4, 11-9 a 11-12.

## 3. INSTRUÇÕES PARA ARQUIVO

Recomponha esta publicação substituindo, removendo e acrescentando páginas conforme as instruções acima e de acordo com a lista de páginas em vigor.

## 4. SEQÜÊNCIA DE REVISÕES

Edição original : 19/07/19  
Revisão 01: 09/12/2020  
Revisão 02: 16/03/2021  
Revisão 03: 22/03/2022  
Revisão 04: 26/09/2022



Av. Alcides Cagliari 2281  
Botucatu - SP - Brasil  
CEP : 18608 - 900  
assistência.ipanema@embraer.com.br  
Fone : (0800-772-8426  
Fax : (014) 3882-1285

# FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO

## 1. DESCRIÇÃO

Esta folha encaminha a Revisão 03 do CIP 203/019 – Catálogo Ilustrado de Peças aplicável às aeronaves EMB-203 “Ipanema”.

**NOTA:** Esta revisão constitui uma reedição parcial do manual

## 2. MOTIVO DA REVISÃO

Acrescentados P/N's alternativos e substitutos no manual.  
Adicionada a Figura 10-1 no manual.

## 3. PÁGINAS ALTERADAS

Foram substituídas/acrescentadas as seguintes páginas:

Rosto, A, B, C, 1-2, 1-5, 1-6, 1-10, 1-11, 1-14, 1-31 a 1-34, 2-5, 2-6, 2-9, 3-2, 3-4, 3-16 a 3-18, 5-2, 7-2, 7-4, 10-1, 10-2, 11-13 a 11-16, 12-10 a 12-12.

## 3. INSTRUÇÕES PARA ARQUIVO

Recomponha esta publicação substituindo, removendo e acrescentando páginas conforme as instruções acima e de acordo com a lista de páginas em vigor.

## 4. SEQÜÊNCIA DE REVISÕES

Edição original : 19/07/19  
Revisão 01: 09/12/2020  
Revisão 02: 16/03/2021  
Revisão 03: 22/03/2022



Av. Alcides Cagliari 2281  
Botucatu - SP - Brasil  
CEP : 18608 - 900  
assistência.ipanema@embraer.com.br  
Fone : (0800-772-8426  
Fax: (014) 3882-1285

## FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO

### 1. DESCRIÇÃO

Esta folha encaminha a Revisão 02 do CIP 203/019 – Catálogo Ilustrado de Peças aplicável às aeronaves EMB-203 “Ipanema”.

**NOTA:** Esta revisão constitui uma reedição parcial do manual

### 2. MOTIVO DA REVISÃO

Acrescentados P/N's alternativos e substitutos no manual.  
Revisado detalhe “A” da Figura 12-1, página 12-2.

### 3. PÁGINAS ALTERADAS

Foram substituídas/acrescentadas as seguintes páginas:

Rosto, A, B, C, 1-10, 2-24, 2-25, 2-27, 2-28, 4-7, 5-19, 5-20, 6-2 a 6-4, 7-7, 7-8, 8-22, 8-24, 10-6, 10-8, 10-12 a 10-14, 11-10, 11-23, 12-10, 12-2, 12-12.

### 3. INSTRUÇÕES PARA ARQUIVO

Recomponha esta publicação substituindo, removendo e acrescentando páginas conforme as instruções acima e de acordo com a lista de páginas em vigor.

### 4. SEQÜÊNCIA DE REVISÕES

Edição original : 19/07/19  
Revisão 01: 09/12/2020  
Revisão 02: 16/03/2021



Av. Alcides Cagliari 2281  
Botucatu - SP - Brasil  
CEP : 18608 - 900  
assistência.ipanema@embraer.com.br  
Fone : (0800-772-8426  
Fax : (014) 3882-1285

## FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO

### 1. DESCRIÇÃO

Esta folha encaminha a Revisão 01 do CIP 203/019 – Catálogo Ilustrado de Peças aplicável às aeronaves EMB-203 “Ipanema”.

**NOTA:** Esta revisão constitui uma reedição parcial do manual

### 2. MOTIVO DA REVISÃO

Acrescentada Figura 3-8 “Instalação da Trava do Leme”.  
Acrescentados P/N’s alternativos e substitutos no manual.

### 3. PÁGINAS ALTERADAS

Foram substituídas/acrescentadas as seguintes páginas:

Rosto, A, B, C, 1-2, 2-30, 3-8, 3-21, 3-22, 5-2, 6-5, 6-6, 6-6a, 6-6b, 7-1, 7-2, 7-4, 11-1 a 11-4, 12-2, 12-11, 12-12, 12-14, 13-3 a 13-16.

### 3. INSTRUÇÕES PARA ARQUIVO

Recomponha esta publicação substituindo, removendo e acrescentando páginas conforme as instruções acima e de acordo com a lista de páginas em vigor.

### 4. SEQÜÊNCIA DE REVISÕES

Edição original : 19/07/19  
Revisão 01: 09/12/2020

# CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

CIP 203/019

Emissão: 19/07/19

REVISÃO: 05 de 18/07/2023

# IPANEMA

---

---

---

# 203

ESTA PUBLICAÇÃO É APLICÁVEL ÀS AERONAVES EMB-203 "IPANEMA" DE NÚMERO DE SÉRIE 20001160, 20001369 e seguintes.



**Direitos Autorais Reservados.**

**Proibida a reprodução total ou parcial deste Manual.**

**A Comercialização desta PUBLICAÇÃO bem como das suas revisões poderá ser feita exclusivamente pela EMBRAER S.A. ou por Empresa Autorizada.**



AV. ALCIDES CAGLIARI, 2281 - CEP 18606-855 - BOTUCATU - SP  
assistencia.ipanema@embraer.com.br - 0800-772-8426

Emissão: 19/07/19

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

**LISTA DE PÁGINAS EM VIGOR**

PAG.	REVISAO	PAG.	REVISAO	PAG.	REVISAO
Rosto	18/07/2023	1-16	19/07/19	2-19	18/07/2023
Rosto		1-17	19/07/19	2-20	18/07/2023
verso	19/07/19	1-18	19/07/19	2-21	19/07/19
A	18/07/2023	1-19	19/07/19	2-22	19/07/19
B	18/07/2023	1-20	19/07/19	2-23	19/07/19
C	18/07/2023	1-21	19/07/19	2-24	16/03/2021
D	19/07/19	1-22	19/07/19	2-25	18/07/2023
		1-23	19/07/19	2-26	18/07/2023
		1-24	19/07/19	2-27	16/03/2021
		1-25	19/07/19	2-28	16/03/2021
i	29/09/2022	1-26	19/07/19	2-29	19/07/19
ii	26/09/2022	1-27	19/07/19	2-30	09/12/2020
iii	19/07/19	1-28	19/07/19	2-31	19/07/19
iv	19/07/19	1-29	19/07/19	2-32	19/07/19
v	19/07/19	1-30	19/07/19	2-33	19/07/19
vi	26/09/2022	1-31	22/03/2022	2-34	19/07/19
vii	19/07/19	1-32	18/07/2023	2-35	19/07/19
viii	19/07/19	1-33	22/03/2022	2-36	19/07/19
		1-34	22/03/2022		
				3-1	19/07/19
		2-1	19/07/19	3-2	22/03/2022
		2-2	19/07/19	3-3	19/07/19
1-1	19/07/19	2-3	19/07/19	3-4	22/03/2022
1-2	18/07/2023	2-4	19/07/19	3-5	18/07/2023
1-3	19/07/19	2-5	22/03/2022	3-6	18/07/2023
1-4	19/07/19	2-6	26/09/2022	3-6a	18/07/2023
1-5	22/03/2022	2-7	19/07/19	3-6b	18/07/2023
1-6	22/03/2022	2-8	19/07/19	3-7	19/07/19
1-7	19/07/19	2-9	22/03/2022	3-8	18/07/2023
1-8	19/07/19	2-10	18/07/2023	3-9	19/07/19
1-9	19/07/19	2-11	19/07/19	3-10	19/07/19
1-10	18/07/2023	2-12	26/09/2022	3-11	19/07/19
1-11	18/07/2023	2-12a	26/09/2022	3-12	19/07/19
1-12	18/07/2023	2-12b	26/09/2022	3-13	19/07/19
1-13	18/07/2023	2-13	19/07/19	3-14	19/07/19
1-14	18/07/2023	2-14	19/07/19	3-15	19/07/19
1-14a	18/07/2023	2-15	19/07/19		
1-14b	18/07/2023	2-16	19/07/19		
1-15	19/07/19	2-17	19/07/19		
		2-18	19/07/19		

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

PAG.	REVISAO	PAG.	REVISAO	PAG.	REVISAO
3-16	22/03/2022	5-11	19/07/19	7-5	18/07/2023
3-17	22/03/2022	5-12	19/07/19	7-6	18/07/2023
3-18	22/03/2022	5-13	18/07/2023	7-7	18/07/2023
3-19	19/07/19	5-14	18/07/2023	7-8	18/07/2023
3-20	19/07/19	5-15	18/07/2023	7-9	18/07/2023
3-21	09/12/2020	5-16	18/07/2023	7-10	18/07/2023
3-22	09/12/2020	5-17	19/07/19	7-11	18/07/2023
		5-18	19/07/19	7-12	18/07/2023
		5-19	16/03/2021	7-13	18/07/2023
		5-20	16/03/2021	7-14	18/07/2023
				7-15	18/07/2023
4-1	19/07/19			7-16	18/07/2023
4-2	19/07/19	6-1	19/07/19	7-17	18/07/2023
4-3	19/07/19	6-2	16/03/2021	7-18	18/07/2023
4-4	19/07/19	6-3	26/09/2022		
4-5	19/07/19	6-4	26/09/2022		
4-6	19/07/19	6-5	09/12/2020		
4-7	16/03/2021	6-6	09/12/2020	8-1	19/07/19
4-8	19/07/19	6-6a	09/12/2020	8-2	19/07/19
4-9	19/07/19	6-6b	09/12/2020	8-3	19/07/19
4-10	19/07/19	6-7	19/07/19	8-4	19/07/19
4-11	19/07/19	6-8	19/07/19	8-5	19/07/19
4-12	19/07/19	6-9	19/07/19	8-6	19/07/19
4-13	26/09/2022	6-10	26/09/2022	8-7	19/07/19
4-14	26/09/2022	6-11	19/07/19	8-8	19/07/19
4-15	26/09/2022	6-12	19/07/19	8-9	19/07/19
4-16	18/07/2023	6-13	19/07/19	8-10	19/07/19
		6-14	19/07/19	8-11	19/07/19
5-1	19/07/19	6-15	19/07/19	8-12	19/07/19
5-2	22/03/2022	6-16	19/07/19	8-13	19/07/19
5-3	19/07/19	6-17	19/07/19	8-14	19/07/19
5-4	19/07/19	6-18	19/07/19	8-15	19/07/19
5-5	26/09/2022	6-19	19/07/19	8-16	19/07/19
5-6	26/09/2022	6-20	19/07/19	8-17	19/07/19
5-7	19/07/19	7-1	18/07/2023	8-18	19/07/19
5-8	19/07/19	7-2	18/07/2023	8-19	19/07/19
5-9	19/07/19	7-3	18/07/2023	8-20	19/07/19
5-10	19/07/19	7-4	18/07/2023		

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

PAG.	REVISAO	PAG.	REVISAO	PAG.	REVISAO
8-21	19/07/19	11-1	09/12/2020	12-7	19/07/19
8-22	16/03/2021	11-2	09/12/2020	12-8	19/07/19
8-23	19/07/19	11-3	09/12/2020	12-9	19/07/19
8-24	16/03/2021	11-4	09/12/2020	12-10	22/03/2022
8-25	19/07/19	11-5	19/07/19	12-11	22/03/2022
8-26	19/07/19	11-6	19/07/19	12-12	22/03/2022
8-27	19/07/19	11-7	19/07/19	12-13	19/07/19
8-28	19/07/19	11-8	19/07/19	12-14	09/12/2020
8-29	19/07/19	11-9	26/09/2022	12-15	19/07/19
8-30	19/07/19	11-10	26/09/2022	12-16	19/07/19
		11-11	26/09/2022	12-17	19/07/19
		11-12	26/09/2022	12-18	19/07/19
		11-13	22/03/2022	12-19	19/07/19
9-1	19/07/19	11-14	22/03/2022	12-20	19/07/19
9-2	19/07/19	11-15	22/03/2022		
9-3	18/07/2023	11-16	22/03/2022		
9-4	18/07/2023	11-17	19/07/19		
9-4a	18/07/2023	11-18	19/07/19	13-1	19/07/19
9-4b	18/07/2023	11-19	19/07/19	13-2	19/07/19
9-5	19/07/19	11-20	19/07/19	13-3	09/12/2020
9-6	19/07/19	11-21	19/07/19	13-4	09/12/2020
9-7	19/07/19	11-22	19/07/19	13-5	09/12/2020
9-8	19/07/19	11-23	18/07/2023	13-6	09/12/2020
10-1	22/03/2022	11-24	19/07/19	13-7	09/12/2020
10-2	22/03/2022	11-25	18/07/2023	13-8	09/12/2020
10-3	19/07/19	11-26	19/07/19	13-9	09/12/2020
10-4	19/07/19	11-27	19/07/19	13-10	09/12/2020
10-5	19/07/19	11-28	19/07/19	13-11	09/12/2020
10-6	18/07/2023			13-12	09/12/2020
10-7	18/07/2023			13-13	09/12/2020
10-8	18/07/2023			13-14	09/12/2020
10-9	19/07/19	12-1	19/07/19	13-15	09/12/2020
10-10	19/07/19	12-2	16/03/2021	13-16	09/12/2020
10-11	19/07/19	12-3	19/07/19		
10-12	18/07/2023	12-4	19/07/19		
10-13	18/07/2023	12-5	19/07/19		
10-14	16/03/2021	12-6	19/07/19		

**PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE**

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

**INTRODUÇÃO**

Este Catálogo Ilustrado de Peças destina-se identificar as peças de reposição para a aeronave Modelo EMB-203 “Ipanema” alimentado com combustível etanol, fabricado pela EMBRAER, localizada em Botucatu, São Paulo, Brasil.

É dividido em seções, onde cada seção é pertinente a um sistema da aeronave, descritos no Índice Geral. Sugere-se que seja inteiramente estudado para estabelecer um arranjo prévio da sua utilização.

**NOTA: Sob nenhuma circunstância este catálogo deverá ser usado para ajustes e instalações.**

1. A seguir, uma breve explicação das colunas nas listas de partes:
  - a. A coluna “Figura e Item” indica o número da figura ilustrada e o número de índice destas partes. Exemplo: (2-1-1), o 2-1 é o número da figura e o –1 é o número do índice. O número da figura aparece somente no topo de cada página das listas de partes.
  - b. A coluna “número de parte” contem o número de identificação da parte de substituição e este número deve ser mostrado em todas a Seqüências de Parte.
  - c. A coluna “Código” tem o propósito de indicar usos especiais e número de série afetado da parte. Uma explicação do código da carta usada é mostrada na grade (pág.) precedendo cada parte listada e pertence somente a esta lista.
  - d. A coluna “Descrição” indica o nome da parte. Este nome deve ser mostrado em todas as Seqüências de Parte.
  - e. A coluna “Qte” (quantidade) representa a quantidade total de partes usada no avião por figura. O símbolo “CN” listado na coluna significa “Conforme Necessário”.
2. As “Partes de União” como porcas, parafusos, arruelas, etc., que estão disponíveis como itens de ferragens comerciais, geralmente não são fornecidas pela Embraer. As Listas de Catálogo, para sua conveniência, requer as parte de união para montagens principais e instalações.

**COMO IDENTIFICAR UMA PARTE  
SE VOCÊ SABE O QUE ESTA SE PARECE  
E SABE ONDE ESTÁ LOCALIZADO**

3. Consulte o Índice e localize a seção. Tome nota ao número das figuras que ilustram vários subgrupos desta seção principal. Selecione o documento da figura que você acha que deveria conter a parte desejada para identificar e vire à página especificada.

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

**NOTA:** Se você não encontrar o part number na ilustração, tente outra figura neste grupo.

4. Veja a "Figura e Item" na Lista de Partes para completar a descrição de partes.
5. As peças com traço final -6XX identificam peças que são preparadas para reposição onde geralmente caracterizam que a peça é "cega". As exceções são tratadas com notas específicas no catálogo. Caso a peça não esteja identificada com este final -6XX ela pode conter furo. Em caso de dúvidas, especifique no pedido como deseja a peça.

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

**FOLHA DE REVISÕES**

**REVISÃO DO CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

**EMISSÃO ORIGINAL: 00/00/00**

<b>REVISAO</b>	<b>PROPÓSITO</b>	<b>DATA</b>

Emissão: 19/07/19

Introdução

Rev.

Pág. iii

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

**PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE**

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

<b>FIGURA</b>	<b>ÍNDICE DESCRIÇÃO</b>	<b>PÁG.</b>
<b>SEÇÃO 1 – ASA</b>		
1-1	Conjunto da Asa	1-1
1-2	Instalação da Asa	1-3
1-3	Caixão Central	1-7
1-4	Conjunto da Raiz e Bordo de Ataque Interno	1-15
1-5	Conjunto do Bordo de Ataque Central I e Central II	1-19
1-6	Conjunto dos Bordos de Ataques Externos	1-21
1-7	Instalação e Conjunto do Aileron	1-23
1-8	Conjunto do Flape	1-25
1-9	Instalação do Pitot na Asa	1-29
<b>SEÇÃO 2 - FUSELAGEM</b>		
2-1	Conjunto da Treliça	2-1
2-2	Instalação dos Painéis de Revestimento	2-3
2-3	Conjunto da Capotagem	2-5
2-4	Conjunto da Porta	2-7
2-5	Conjunto do Piso	2-11
2-6	Conjunto do Bagageiro	2-13
2-7	Instalação do Cabo Defletor	2-15
2-8	Conjunto da Cadeira do Piloto	2-17
2-9	Vedação da Cabine	2-21
2-10	Instalação do Sistema Anemométrico - Fuselagem Aeronaves N/S 20001369 a 20001409	2-23
2-11	Instalação do Sistema Anemométrico - Fuselagem Aeronaves N/S 20001411 a 20001413 e seg.	2-27
2-12	Instalação na Cabine - Diversos	2-29
2-13	Instalação do Cinto de Segurança com Airbag (opcional)	2-31
<b>SEÇÃO 3 – EMPENAGEM</b>		
3-1	Instalação da Deriva e do Leme	3-1
3-2	Instalação do Estabilizador Horizontal e Profundor	3-3
3-3	Conjunto da Deriva	3-5
3-4	Conjunto do Leme	3-7
3-5	Conjunto do Profundor	3-11
3-6	Conjunto do Estabilizador Horizontal	3-15
3-7	Conjunto do Tab do Profundor	3-19

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

**ÍNDICE**

<b>FIGURA</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>PAG.</b>
---------------	------------------	-------------

**SEÇÃO 3 – EMPENAGEM**

3-3	Conjunto da Deriva .....	3-5
3-4	Conjunto do Leme .....	3-9
3-5	Conjunto do Profundor .....	3-13
3-6	Conjunto do Estabilizador Horizontal .....	3-17
3-7	Conjunto do Tab do Profundor .....	3-21

**SEÇÃO 4 – COMANDOS DE VÔO**

4-1	Instalação dos Comandos do Aileron .....	4-1
4-2	Instalação dos Comandos dos Flapes .....	4-3
4-3	Instalação dos Comandos do Leme .....	4-5
4-4	Instalação dos Comandos do Profundor .....	4-7
4-5	Instalação dos Comandos do Compensador do Profundor .....	4-9
4-6	Instalação dos Comandos do Manche .....	4-11
4-7	Instalação da Trava do Manche .....	4-13
4-8	Conjunto e Instalação do Pedal .....	4-15

**SEÇÃO 5 – TREM DE POUSO**

5-1	Instalação do Trem de Pouso Principal .....	5-1
5-2	Conjunto da Roda Principal Parker de 8 polegadas .....	5-3
5-3	Conjunto da Roda Principal Parker de 10 polegadas .....	5-5
5-4	Conjunto do Freio da Roda Principal Parker de 8 Polegadas .....	5-7
5-5	Conjunto do Freio da Roda Principal Parker de 10 Polegadas .....	5-9
5-6	Conjunto do Amortecedor Elastomérico .....	5-11
5-7	Conjunto da Bequilha .....	5-13
5-8	Sistema de Freio e Freio de Estacionamento .....	5-17

**SEÇÃO 6 – GRUPO MOTOPROPULSOR**

6-1	Grupo Motopropulsor .....	6-1
6-2	Conjunto da Capota .....	6-5
6-3	Instalação dos Escapamentos .....	6-7
6-4	Sistema de Alimentação de Ar do Motor .....	6-9
6-5	Conjunto dos Defletores do Motor .....	6-11
6-6	Instalação do Radiador de Óleo .....	6-13
6-7	Instalação de Drenos e Suspiros .....	6-15

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

**ÍNDICE**

<b>FIGURA</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>PÁG.</b>
<b>SEÇÃO 8 – SISTEMA ELÉTRICO</b>		
8-1	Instalação da Iluminação Externa	8-1
8-2	Instalação Elétrica - Asa	8-5
8-3	Instalação Elétrica – Fuselagem	8-7
8-4	Conjunto do Alternador	8-9
8-5	Conjunto da Bateria	8-21
8-6	Instalação dos Descarregadores Estáticos	8-25
8-7	Inst. Do Sistema de Indicação de Pressão das Barras.	8-27
<b>SEÇÃO 9 – COMANDOS DO MOTOR</b>		
9-1	Instalação dos Comandos do Motor (Fuselagem)	9-1
9-2	Instalação dos Comandos do Motor (Motor)	9-5
<b>SEÇÃO 10 – PAINEL DE INSTRUMENTOS</b>		
10-1	Instalação do Painel de Instrumentos	10-1
10-2	Estrutura do Painel de Instrumentos (N/S 20001370 a 20001374)	10-3
10-3	Painel de Instrumentos (N/S 20001370 a 20001374)	10-5
10-4	Estrutura do Painel de Instrumentos (N/S 20001369, 20001375 e seg.)	10-9
10-5	Painel de Instrumentos (N/S 20001369, 20001375 e seg.)	10-11
<b>SEÇÃO 11 – SISTEMA AGRÍCOLA</b>		
11-1	Instalação do Sistema Eólico	11-1
11-2	Instalação do Sistema de Reabastecimento Rápido	11-3
11-3	Instalação da Distribuição das Barras de Pulverização	11-5
11-4	Instalação das Barras de Pulverização	11-7
11-5	Instalação das Barras de Pulverização	11-9
11-6	Instalação dos Atomizadores Micronair AU 5000	11-11
11-7	Instalação dos Comandos do Sistema Agrícola	11-13
11-8	Instalação das Linhas de Pressão das Barras	11-17
11-9	Instalação do Tanque de Produtos	11-19
11-10	Instalação do Sistema de Polvilhamento “Swathmaster Modelo Gaúcho”.	11-23

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

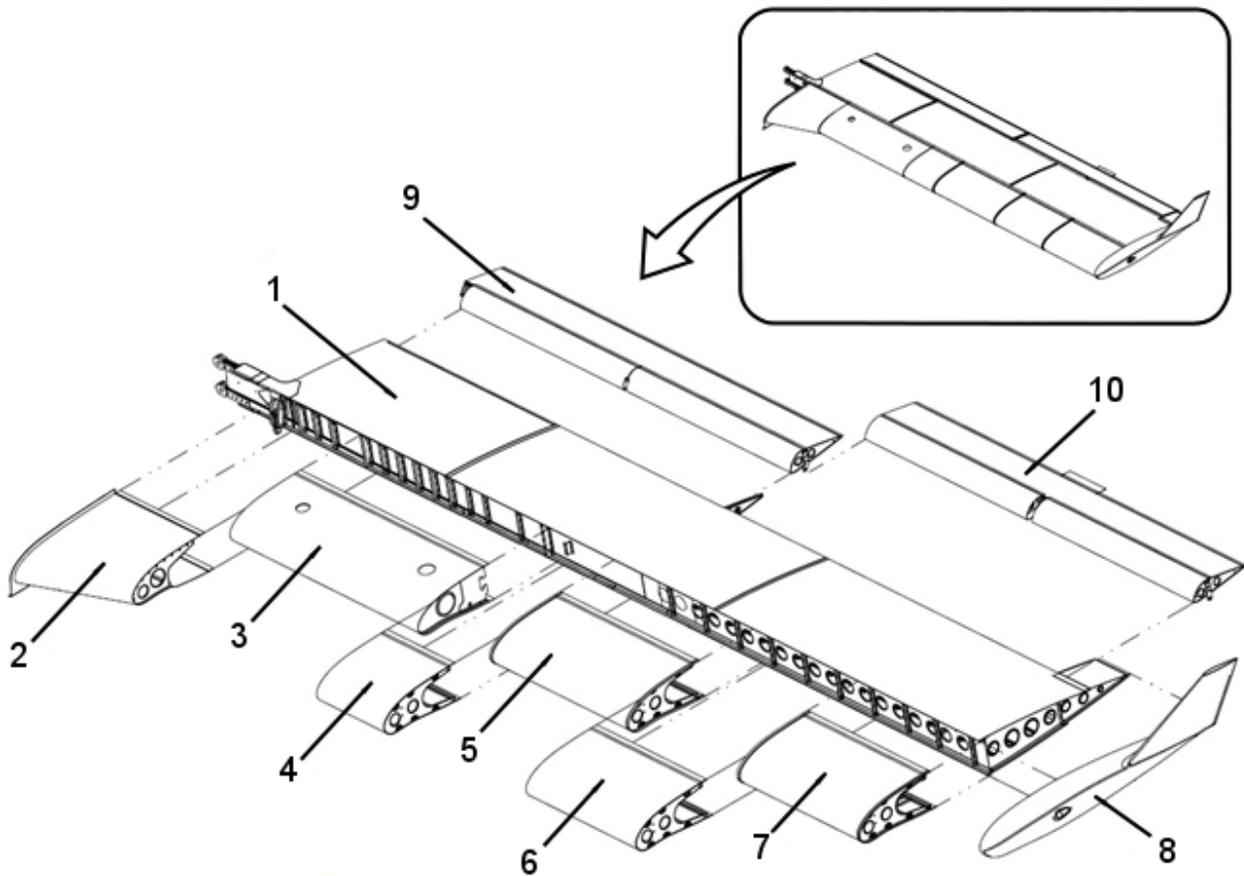
**ÍNDICE**

<b>FIGURA</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>PÁG.</b>
<b>SEÇÃO 12 – AR CONDICIONADO</b>		
12-1	Instalação do Sistema de Ar Condicionado	12-1
12-2	Conjunto do Compressor	12-13
12-3	Conjunto do Evaporador	12-15
12-4	Conjunto do Condensador	12-17
<b>SEÇÃO 13 – INSCRIÇÕES TÉCNICAS</b>		
13-1	Inscrições Técnicas	13-1

# **SEÇÃO 1**

**ASA**

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DA ASA  
FIGURA 1-1

Emissão: 19/07/19

SEÇÃO 1 - ASA

Rev.

Pág. 1-1

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

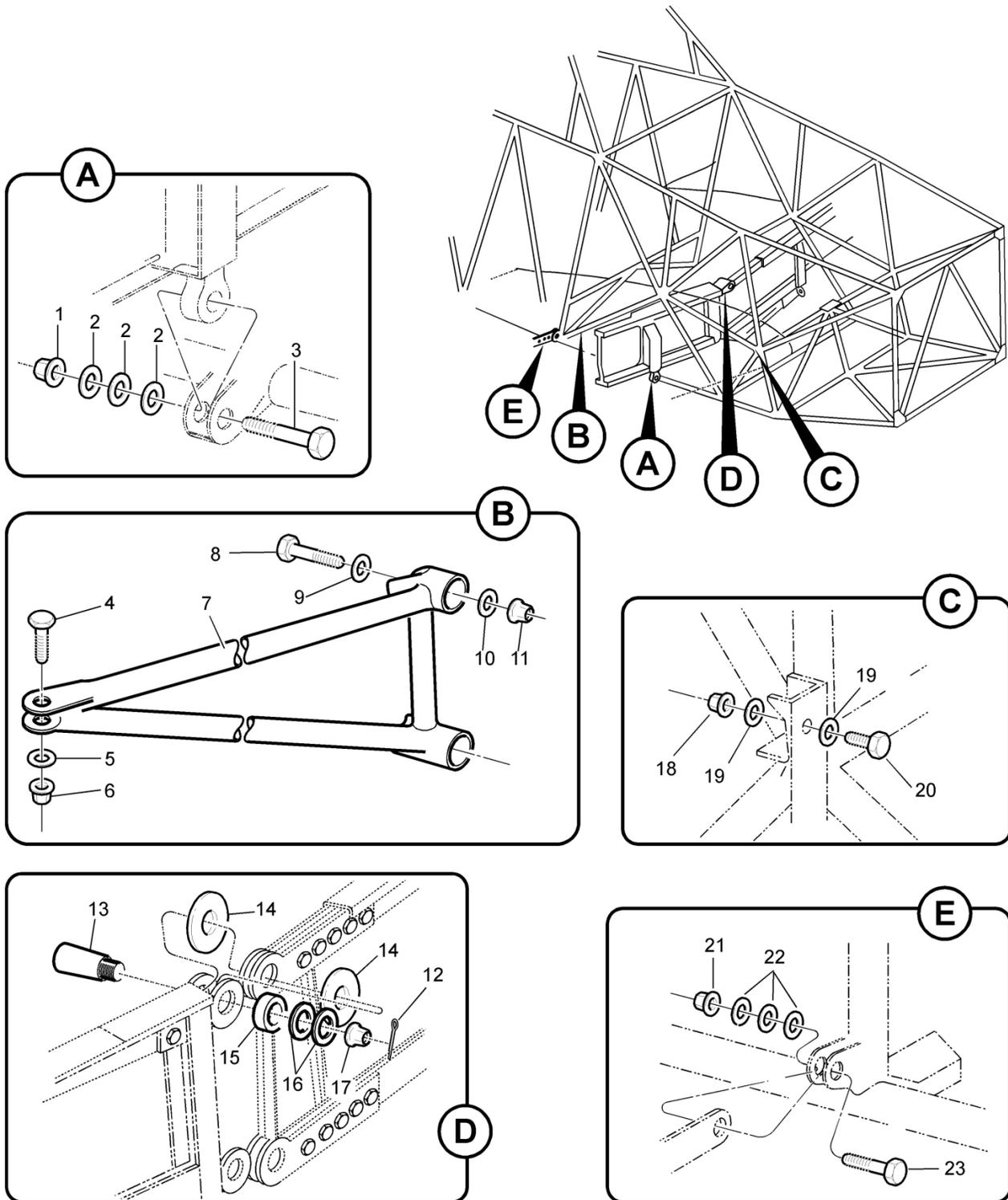
<b>Figura e Item</b>	<b>Número de Parte</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
1-1	200-57101-419	A	Conjunto da Semiasa Esquerda	01
	200-57102-419	A	Conjunto da Semiasa Direita	01
-1	200-57240-601	B	Junção dos Caixões Centrais	01
-2	200-57450-407		Carenagem (Esquerdo)	01
	200-57450-408		Carenagem (Direito)	01
-3	202-742-23		Tanque de Combustível (Esquerdo)	01
	202-742-24		Tanque de Combustível (Direito)	01
-4	200-57410-409		Bordo de Ataque Interno (Esquerdo)	01
	200-57419-409		Bordo de Ataque Interno (Direito)	01
-5	200-57420-403		Bordo de Ataque Central I (Esquerdo)	01
	200-57420-403		Bordo de Ataque Central I (Direito)	01
-6	200-57430-401		Bordo de Ataque Central II (Esquerdo)	01
	200-57430-401		Bordo de Ataque Central II (Direito)	01
-7	200-57460-405		Bordo de Ataque Externo (Esquerdo)	01
	200-57470-405		Bordo de Ataque Externo (Direito)	01
-8	200-57120-405		Carenagem Ponta de Asa - Winglet (Esquerdo)	01
	200-57120-406		Carenagem Ponta de Asa - Winglet (Direito)	01
-9	200-57699-401		Conjunto do Flap (Esquerdo)	01
	200-57699-402		Conjunto do Flap (Direito)	01
-10	200-57500-409		Conjunto do Aileron (Direito)	01
	200-57500-410		Conjunto do Aileron (Esquerdo)	01

Legenda dos códigos para a Figura 1-1:

A – Fornecidos sem Flap, Aileron, Tanque e Carenagem;

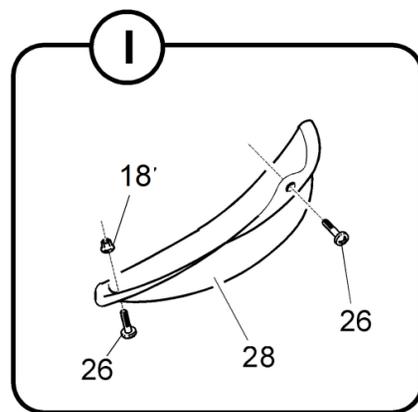
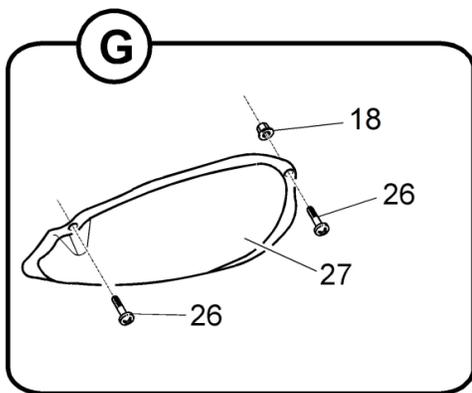
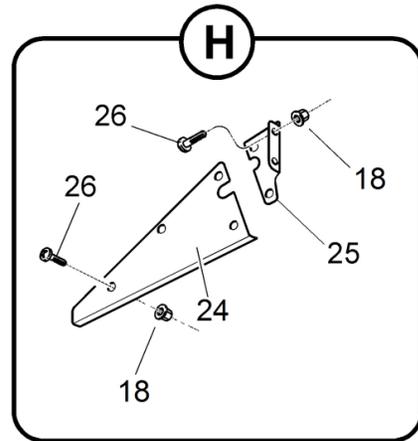
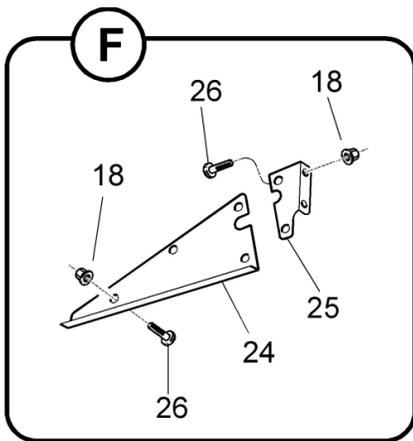
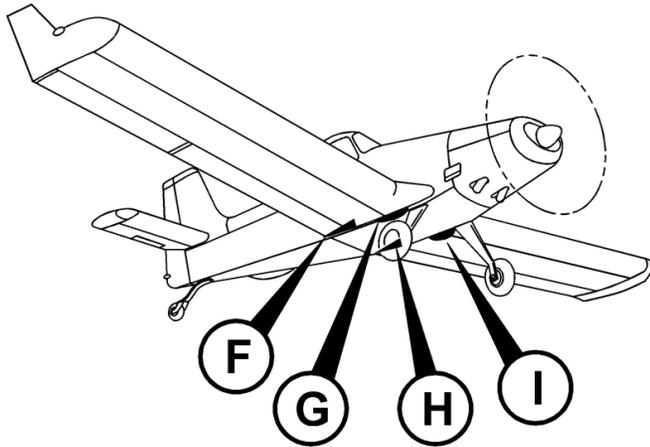
B – Aplicável às aeronaves de N/S 20001428 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves N/S 20001369 a 20001427 que cumpriram o Boletim de Serviço 200-057-0011 em sua última revisão.

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DA ASA  
FIGURA 1-2

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DA ASA  
FIGURA 1-2

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-2	200-57200-807		Instalação da Asa	Ref.
-1	H14-8		Porca Sextavada	02
-2	NAS1149F0863P		Arruela Plana	06
-3	AN8-21A		Parafuso	02
-4	AN5-24A		Parafuso Cabeça Sextavada	02
-5	NAS1149F0532P		Arruela Plana	02
-6	MS21042L5		Porca Sextavada Auto Frenante	02
-7	200-51610-401		Treliça da Longarina (Esquerda)	01
	200-51630-401		Treliça da Longarina (Direita)	01
-8	NAS6608-30		Parafuso	04
-9	200-57202-001		Arruela Ajustável	04
-10	NAS1149F0863P		Arruela Plana	CN
-11	NAS1291-8		Porca Auto Frenante	04
-12	MS24665-361		Contrapino	04
-13	201-004-44-00-000		Pino Roscado Cônico (diâmetro menor 27,6mm)	CN
	200-004-09-01-000		Pino Cônico (diâmetro menor 28mm)	CN
	200-004-09-02-000		Pino Roscado Cônico (diâmetro menor 29mm)	CN
	200-004-09-03-000		Pino Cônico (diâmetro menor 30mm)	CN
	200-57090-001	A	Pino Roscado Cônico (diâmetro menor 27,6mm)	C/N
	200-57091-001	A	Pino Cônico (diâmetro menor 28mm)	C/N
	200-57092-001	A	Pino Roscado Cônico (diâmetro menor 29mm)	C/N
	200-57093-001	A	Pino Cônico (diâmetro menor 30mm)	C/N
-14	AG-004-10-00-000		Arruela Ajustável	04
-15	200-57201-001		Bucha Espaçadora	02
-16	AN960-1616L		Arruela Plana	CN
-17	AN310-15		Porca Sextavada Castelo	02
-18	H14-3		Porca Sextavada Auto Frenante	02
-19	NAS1149F0332P		Arruela Plana	02
-20	AN3-4A		Parafuso	02
-21	MS21042L6		Porca Sextavada	02
-22	NAS1149F0663P		Arruela Plana	06
-23	NAS464-P6LA21		Parafuso	02
-24	AG-004-07-01-000E		Chapa Superior (Esquerda)	01
	AG-004-07-01-000D		Chapa Superior (Direita)	01
-25	AG-004-07-02-000E		Chapa Superior (Esquerda)	01
	AG-004-07-02-000D		Chapa Superior (Direita)	01
-26	MS27039-08		Parafuso	36
-27	201-004-46		Concha de Proteção (Esquerda)	01
-28	201-004-47		Concha de Proteção (Direita)	01

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

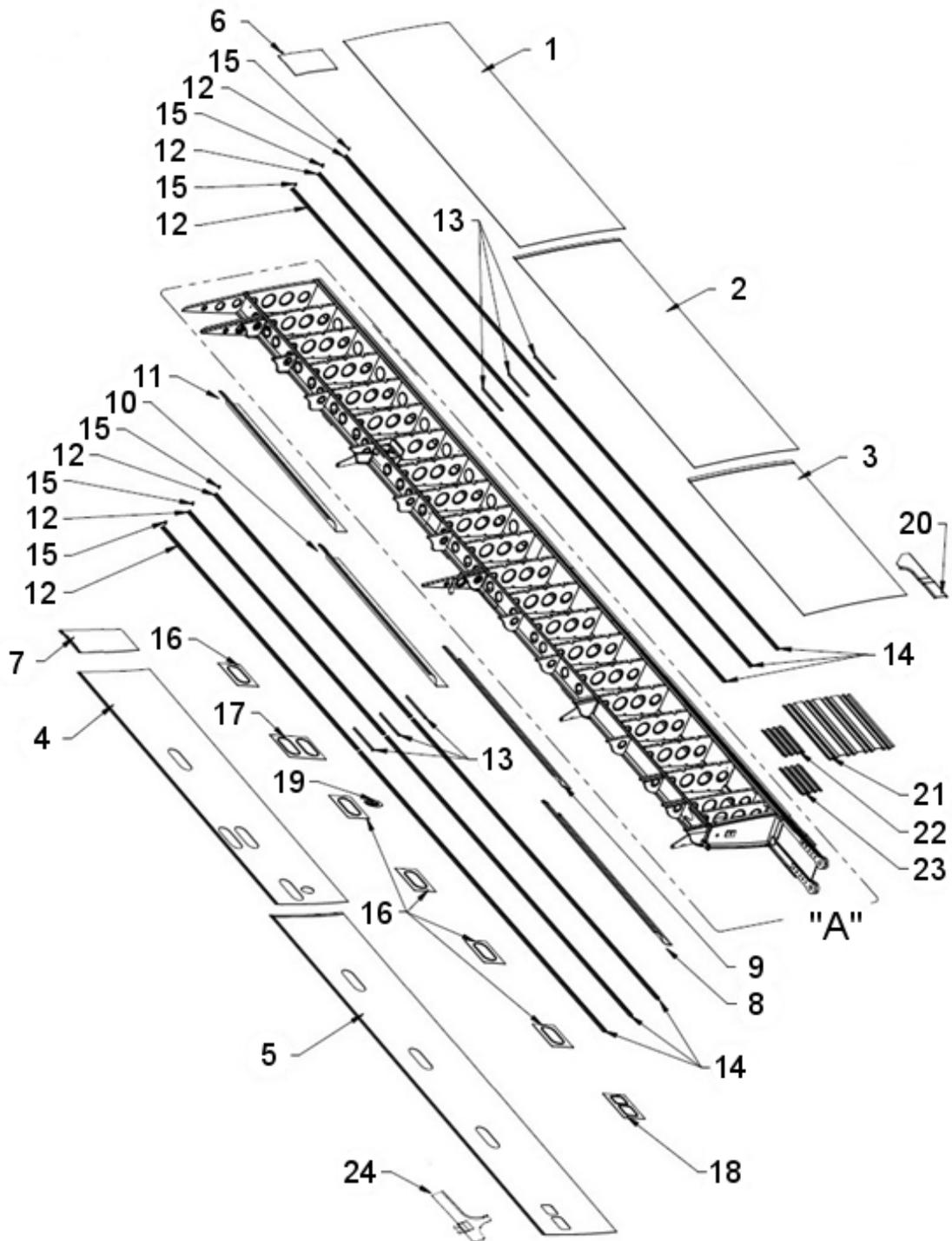
---

Legenda dos códigos para a Figura 1-2

CN – Conforme Necessário.

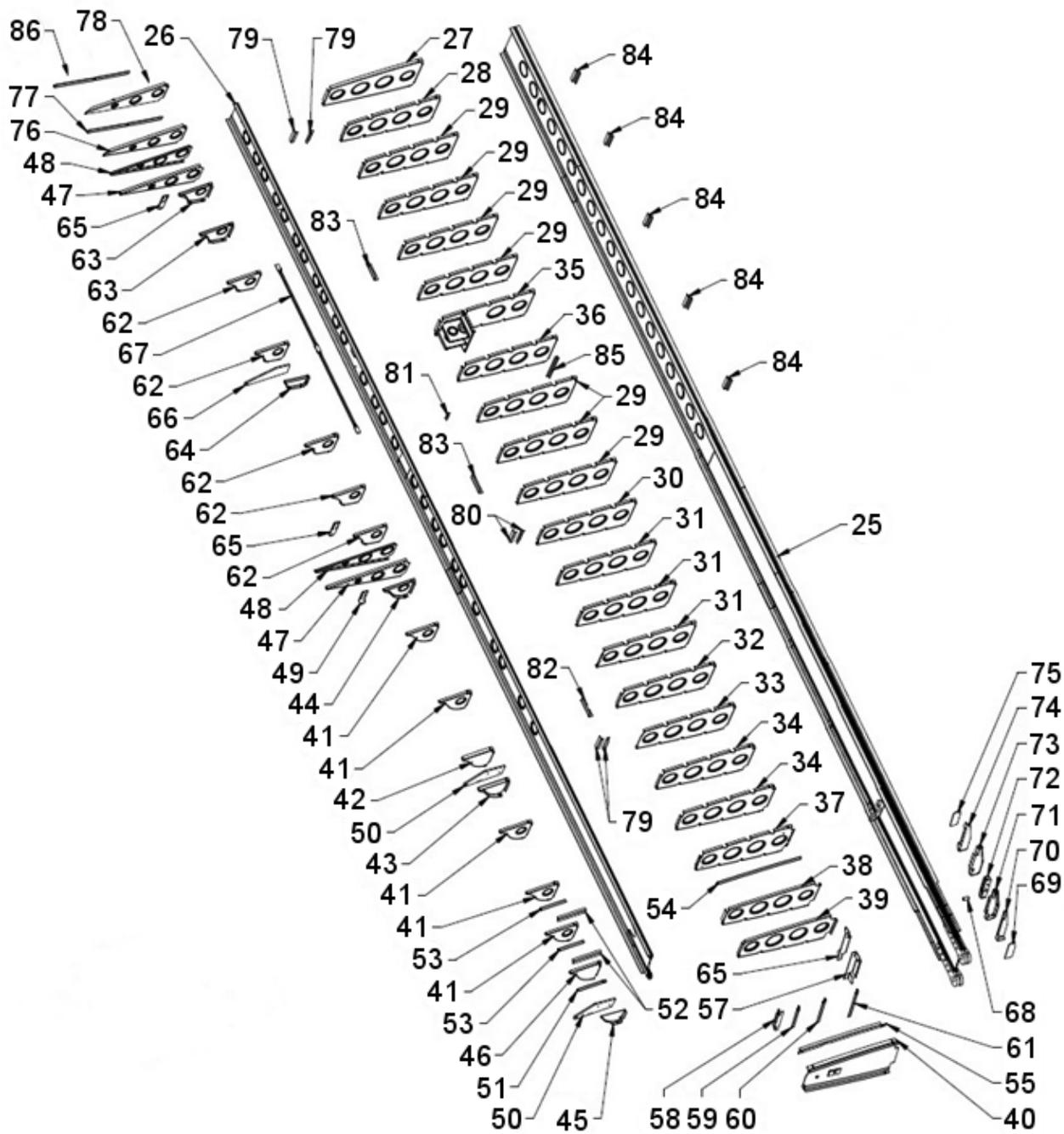
A – P/N's Alternativos

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



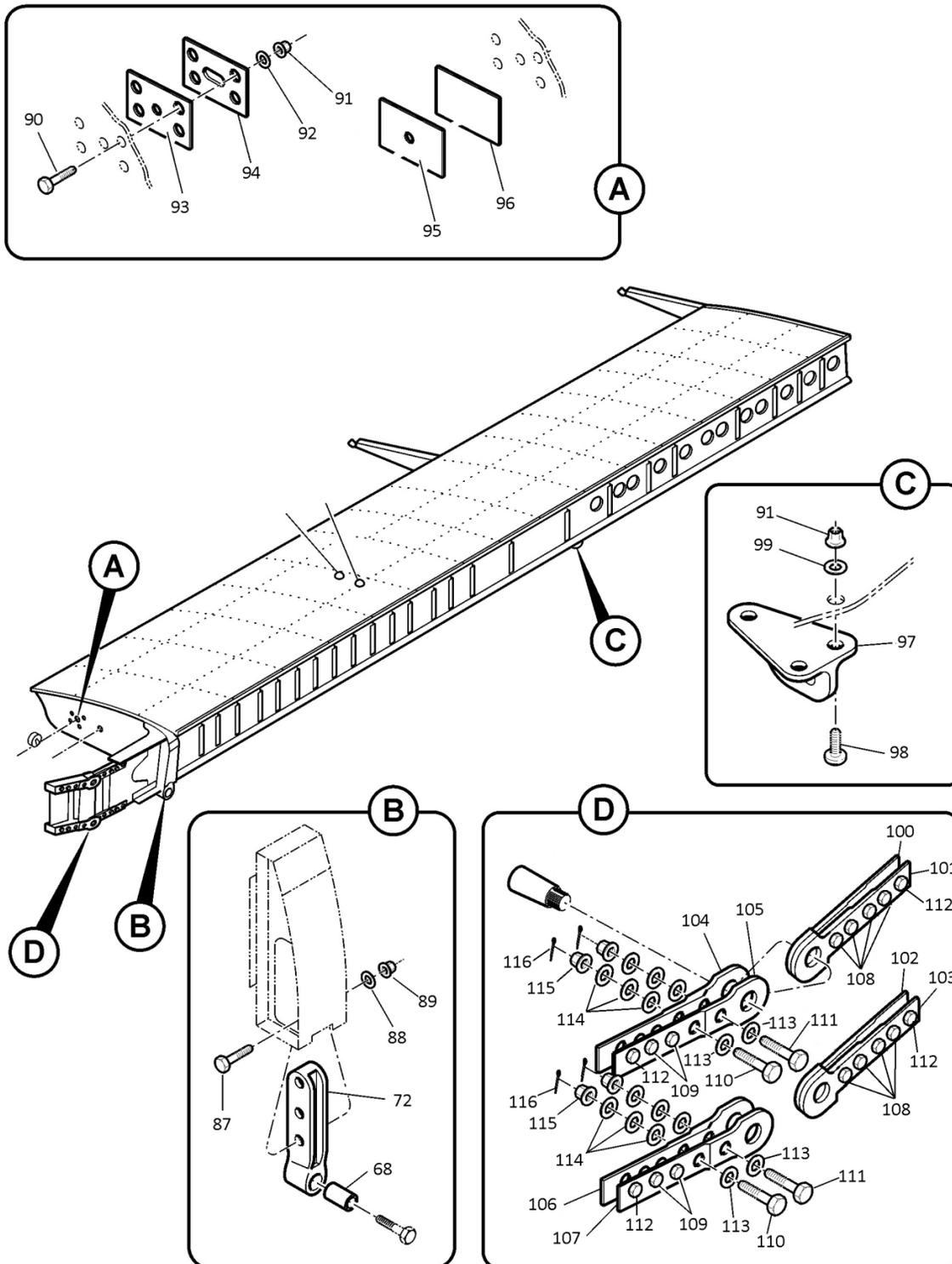
CAIXÃO CENTRAL  
FIGURA 1-3

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



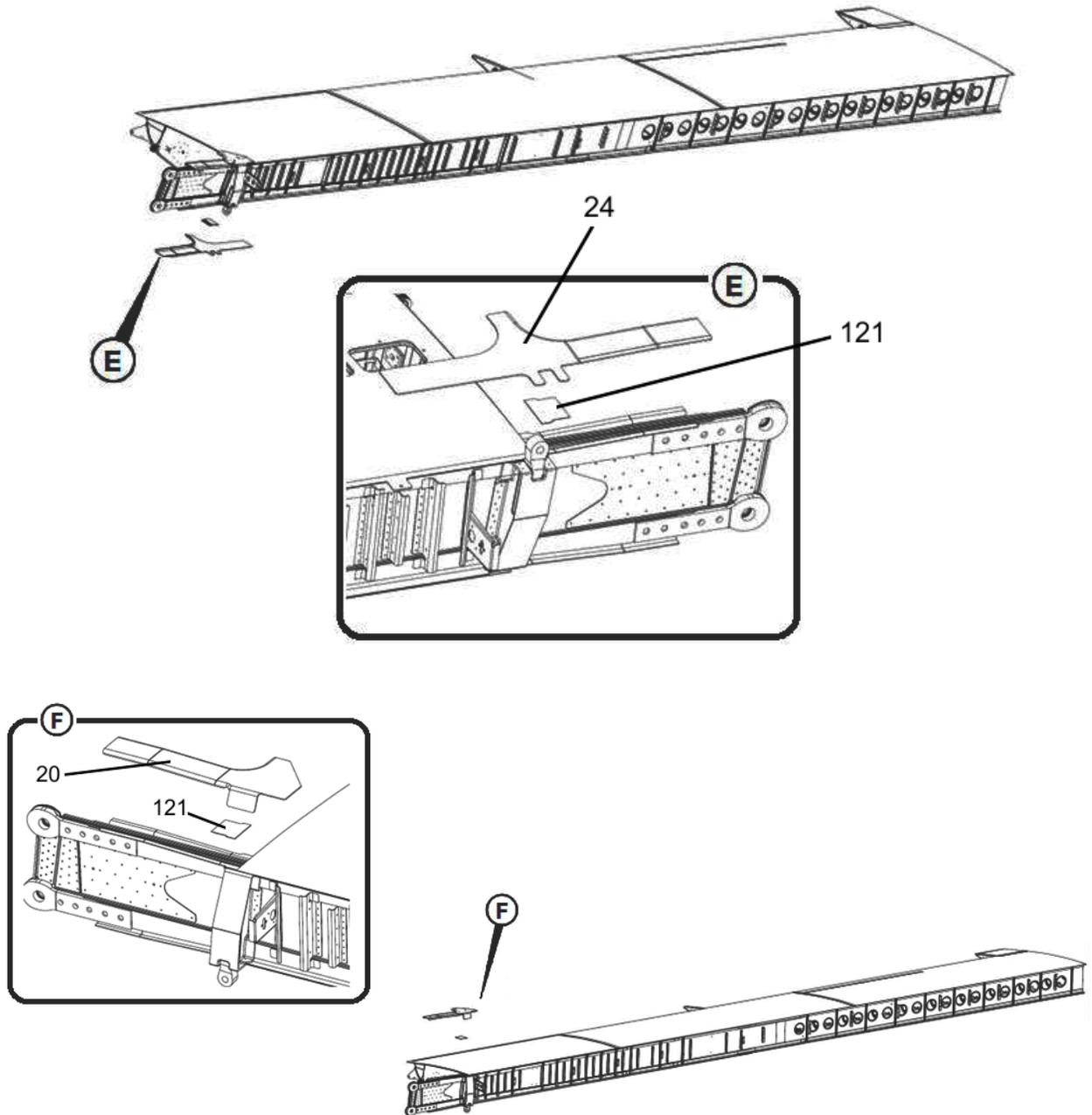
CAIXÃO CENTRAL  
FIGURA 1-3 (Cont.)

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**



**CAIXÃO CENTRAL**  
**FIGURA 1-3(Cont.)**

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CAIXÃO CENTRAL  
FIGURA 1-3

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
-1-3	200-57700-415	D	Caixão Central (Esquerdo)	Ref.
	200-57800-415	D	Caixão Central (Direito)	Ref.
-1	200-57854-005		Revestimento Externo Extradorso (Esquerdo)	01
	200-57854-006		Revestimento Externo Extradorso (Direito)	01
-2	200-57853-003		Revestimento Central Extradorso (Esquerdo)	01
	200-57853-004		Revestimento Central Extradorso (Direito)	01
-3	200-57993-003		Revestimento Interno Extradorso (Esquerdo)	01
	200-57993-004		Revestimento Interno Extradorso (Direito)	01
-4	200-57992-005		Revestimento Externo Intradorso (Esquerdo)	01
	200-57996-003		Revestimento Externo Intradorso (Direito)	01
-5	200-57991-003		Revestimento Interno Intradorso (Esquerdo)	01
	200-57991-004		Revestimento Interno Intradorso (Direito)	01
	200-57991-007	A, B	Revestimento Interno Intradorso (Direito e Esquerdo)	01
-6	200-57512-003		Revestimento Winglet Extradorso	02
-7	200-57510-007	A	Revestimento Winglet Intradorso	02
-8	200-57863-001		Revestimento Bordo de Fuga Flap Interno (Esquerdo)	01
	200-57863-002		Revestimento Bordo de Fuga Flap Interno (Direito)	01
-9	200-57862-001	A	Revestimento Bordo de Fuga Flap Externo	02
-10	200-57856-001		Revestimento Bordo de Fuga Aileron Interno (Esquerdo)	01
	200-57856-002		Revestimento Bordo de Fuga Aileron Interno (Direito)	01
-11	200-57855-001		Revestimento Bordo de Fuga Aileron Externo	02
-12	200-57869-003	A	Perfil Reforço Externo	12
-13	200-57868-003	A	Perfil Reforço Interno	12
-14	200-57866-003	A	Emenda Perfil Reforço	12
-15	200-57983-001	A	Perfil "L"	12
-16	200-57859-003	A	Reforço Janela de Inspeção	05
-17	200-57858-003	A	Reforço Janela de Inspeção	01
-18	200-57861-003	A	Reforço Janela de Inspeção	01
-19	200-57857-001	B	Reforço Pitot	01
-20	200-57971-609		Escudo Reforço Superior Esquerdo	01
	200-57972-609		Escudo Reforço Superior Direito	01
-21	200-57987-003	A	Chapa Corrugada	01
-22	200-57989-001		Chapa Corrugada	01
	200-57989-002		Chapa Corrugada	01
-23	200-57988-003		Chapa Corrugada	01
	200-57988-004		Chapa Corrugada	01
-24	200-57771-005		Escudo Reforço Inferior Esquerdo	01
	200-57772-005		Escudo Reforço Inferior Direito	01

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-3-24	200-57231-001	B	Escudo Reforço Inferior Esquerdo	01
	200-57231-002	B	Escudo Reforço Inferior Direito	01
-25	200-57710-613	B	Longarina Dianteira Esquerda	01
	200-57910-613	B	Longarina Dianteira Direita	01
-26	200-57810-405		Longarina Traseira Esquerda	01
	200-57810-406		Longarina Traseira Direita	01
-27	200-57969-001		Nervura Esquerda	01
	200-57969-002		Nervura Direita	01
-28	200-57967-001		Nervura Esquerda	01
	200-57967-002		Nervura Direita	01
-29	200-57966-001		Nervura Esquerda	07
	200-57966-002		Nervura Direita	07
-30	200-57998-001		Nervura Esquerda	01
	200-57998-002		Nervura Direita	01
-31	200-57965-003		Nervura Esquerda	03
	200-57965-004		Nervura Direita	03
-32	200-57873-001		Nervura Esquerda	01
	200-57873-002		Nervura Direita	01
-33	200-57964-001		Nervura Esquerda	01
	200-57964-002		Nervura Direita	01
-34	200-57963-001		Nervura Esquerda	02
	200-57963-002		Nervura Direita	02
-35	200-57830-401		Conjunto Nervura Comando Aileron Esquerdo	01
	200-57830-402		Conjunto Nervura Comando Aileron Direito	01
-36	200-57982-001		Nervura Esquerda	01
	200-57982-002		Nervura Direita	01
-37	200-57961-001		Nervura Esquerda	01
	200-57961-002		Nervura Direita	01
-38	200-57752-401		Conjunto Nervura Esquerda	01
	200-57752-402		Conjunto Nervura Direita	01
-39	200-57872-001		Nervura Esquerda	01
	200-57872-002		Nervura Direita	01
-40	200-57930-407		Conjunto Nervura Esquerda	01
	200-57930-408		Conjunto Nervura Direita	01
-41	200-57977-001		Nervura Flap Esquerda	05
	200-57977-002		Nervura Flap Direita	05
-42	200-57978-001	A	Nervura Flap Esquerda	01
-43	200-57978-002	A	Nervura Flap Direita	01
-44	200-57979-001		Nervura Flap Esquerda	01
	200-57979-002		Nervura Flap Direita	01
-45	200-57973-001		Nervura Flap Esquerda	01
	200-57973-002		Nervura Flap Direita	01

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-3-46	200-57974-001		Nervura Flap Esquerda	01
	200-57974-002		Nervura Flap Direita	01
-47	200-57879-001	A	Nervura Flap Externa	02
-48	200-57878-003	A	Nervura Flap Interna	02
-49	200-57995-001	A	Ferragem Externa Flap	01
-50	200-57994-002		Ferragem Central e Interna Flap (Asa Esquerda)	02
	200-57994-001		Ferragem Central e Interna Flap (Asa Direita)	02
-51	200-57976-001		Perfil Reforço Nervura (Asa Esquerda)	01
	200-57976-002		Perfil Reforço Nervura (Asa Direita)	01
-52	200-57975-001	A	Perfil Reforço Nervura	02
-53	200-57975-002	A	Perfil Reforço Nervura	02
-54	200-57962-001		Perfil Reforço Nervura (Asa Esquerda)	01
	200-57962-002		Perfil Reforço Nervura (Asa Direita)	01
-55	200-57941-003		Perfil Reforço Nervura (Asa Esquerda)	01
	200-57941-004		Perfil Reforço Nervura (Asa Direita)	01
-56	200-57958-001		Perfil Reforço Nervura (Asa Esquerda)	01
	200-57958-002		Perfil Reforço Nervura (Asa Direita)	01
-57	200-57943-001		Perfil Reforço Nervura (Asa Esquerda)	01
	200-57943-002		Perfil Reforço Nervura (Asa Direita)	01
-58	200-57944-001		Perfil Reforço Nervura (Asa Esquerda)	01
	200-57944-002		Perfil Reforço Nervura (Asa Direita)	01
-59	200-57937-001		Perfil Reforço Nervura (Asa Esquerda)	01
	200-57937-002		Perfil Reforço Nervura (Asa Direita)	01
-60	200-57938-001		Perfil Reforço Nervura (Asa Esquerda)	01
	200-57938-002		Perfil Reforço Nervura (Asa Direita)	01
-61	200-57939-001		Perfil Reforço Nervura (Asa Esquerda)	01
	200-57939-002		Perfil Reforço Nervura (Asa Direita)	01
-62	200-57864-002		Nervura Aileron (Asa Esquerda)	05
	200-57864-001		Nervura Aileron (Asa Direita)	05
-63	200-57864-001		Nervura Aileron (Asa Esquerda)	02
	200-57864-002		Nervura Aileron (Asa Direita)	02
-64	200-57865-003		Nervura Aileron (Asa Esquerda)	01
	200-57865-004		Nervura Aileron (Asa Direita)	01
-65	200-57846-001	A	Ferragem Externa e Interna Aileron	02
-66	200-57847-001		Ferragem Central Aileron (Asa Esquerda)	01
	200-57847-002		Ferragem Central Aileron (Asa Direita)	01
-67	200-57871-001	A	Reforço Nervuras Aileron	01
-68	PE64009-7P	A	Bucha	01
-69	200-57844-001	A	Chapa Reforço	01
-70	200-57842-001	C	Perfil Reforço (Asa Esquerda)	01
	200-57842-002	C	Perfil Reforço (Asa Direita)	01

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-3-71	200-57841-001	C	Perfil Reforço (Asa Esquerda)	01
	200-57841-002	C	Perfil Reforço (Asa Direita)	01
-72	200-57838-001	A, C	Ferragem Fixação Longarina Dianteira	01
	200-57233-001	A, B	Ferragem Fixação Longarina Dianteira	01
-73	200-57839-001	C	Perfil Reforço (Asa Esquerda)	01
	200-57839-002	C	Perfil Reforço (Asa Direita)	01
-74	200-57843-001	C	Perfil Reforço (Asa Esquerda)	01
	200-57843-002	C	Perfil Reforço (Asa Direita)	01
-75	200-57845-001	A, C	Chapa Reforço	01
-76	200-57981-005		Nervura Ponta de Asa Esquerda	01
	200-57981-006		Nervura Ponta de Asa Direita	01
-77	200-57759-005		Perfil Reforço Nervura (Asa Esquerda)	01
	200-57759-006		Perfil Reforço Nervura (Asa Direita)	01
-78	200-57948-007		Nervura Ponta de Asa Esquerda	01
	200-57948-008		Nervura Ponta de Asa Direita	01
-79	200-57984-001	A	Perfil Reforço Nervura	04
-80	200-57985-001	A	Perfil Reforço Nervura	02
-81	200-57986-001	A	Perfil Reforço Nervura	01
-82	200-57880-007	A	Perfil Reforço	01
-83	200-57825-001	A	Perfil Reforço	02
-84	200-57933-001	A	Perfil "Z"	05
-85	200-57837-001	A	Perfil "L"	01
-86	200-57764-001	A	Perfil "L"	01
-86	200-57764-001	A	Perfil "L"	01
-87	AN4-16A	A	Parafuso	03
	NAS6205-26	A, B	Parafuso	03
-88	NAS1149F0432P	A	Arruela Plana	03
	NAS1149F0563P	A, B	Arruela Plana	03
-89	MS21042L4	A	Porca Autofrenante	03
	MS21042L5	A, B	Porca Autofrenante	03
-90	AN3-5A	A	Parafuso	04
-91	MS21042L3	A	Porca Autofrenante	07
-92	NAS1149F0363P	A	Arruela Plana	04
-93	200-57965-005	A	Guia Cabo de Comando	01
-94	200-57852-001	A	Retentor	01
-95	200-57850-001	A	Retentor	01
-96	200-57851-001	A	Chapa de Fixação	01
-97	201-2110-01	A	Alça Fixação	01
-98	MS27039-1-09	A	Parafuso	03
-99	NAS1149F0332P	A	Arruela Plana	03
-100	200-57715-001		Ferragem Superior Traseira Longarina Esquerda	01
-101	200-57734-001		Ferragem Superior Dianteira Longarina Esquerda	01

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
-102	200-57716-001		Ferragem Inferior Traseira Longarina Esquerda	01
-103	200-57733-001		Ferragem Inferior Dianteira Longarina Esquerda	01
-104	200-57915-001		Ferragem Superior Traseira Longarina Direita	01
-105	200-57918-001		Ferragem Superior Dianteira Longarina Direita	01
-106	200-57916-001		Ferragem Inferior Traseira Longarina Direita	01
-107	200-57917-001		Ferragem Inferior Dianteira Longarina Direita	01
-108	NAS464P8-28		Parafuso	08
-109	NAS464P8-29		Parafuso	04
-110	NAS464P8-33		Parafuso	02
-111	NAS464P8-42		Parafuso	02
-112	NAS6608-30		Parafuso	04
-113	NAS1149F0832P		Arruela Plana	20
-114	NAS1149F0863P		Arruela Plana	40
-115	AN320-8		Porca Castelo	20
-116	MS24665-285		Contra Pino	20
-117	NAS1291-8		Porca	04
-118	200-57112-001		Chapa Trava	04
-119	200-57232-003	B	Caixinha de Ligação da Asa (Esquerda)	01
	200-57232-004	B	Caixinha de Ligação da Asa (Direita)	01
-120	NAS1149F0532P	A, B	Arruela Plana	03
-121	200-57234-001	A	Calço	02

Legenda dos códigos para a Figura 1-3.

A – Quantidade por semiasa.

B – Aplicável às aeronaves N/S 20001428 e seguintes. Utilize como peças de reposição para as aeronaves de N/S 20001369 a 20001427 que cumpriram com o boletim de serviço 200-057-0011 em sua última revisão.

C – Aplicável somente às aeronaves de N/S 20001369 a 20001427.

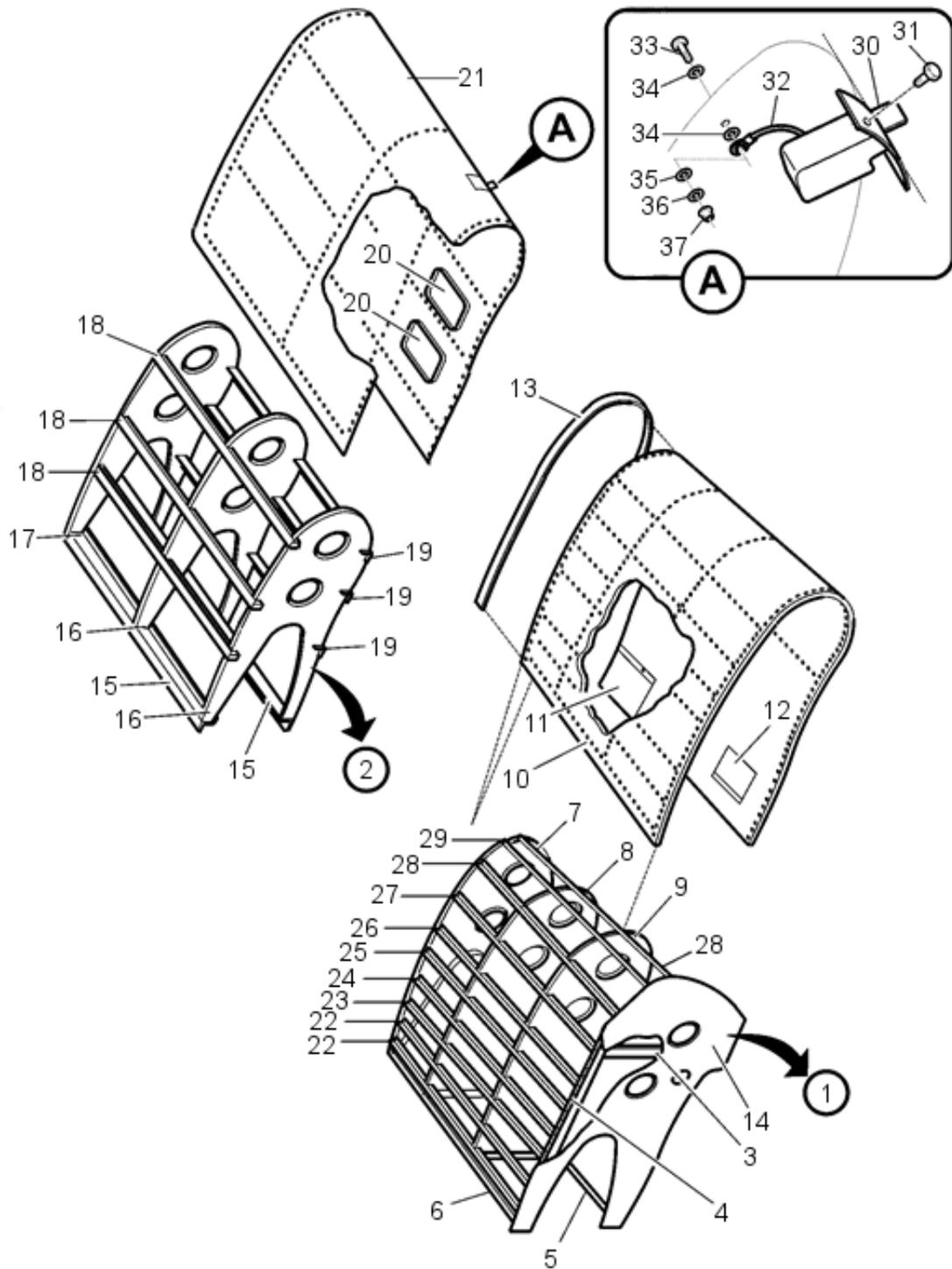
D – Eliminado.

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DA CARENAGEM DA RAIZ E BORDO DE ATAQUE INTERNO  
FIGURA 1-4

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-4	200-57200-807		Bordos de Ataque	Ref.
-1	200-57450-407		Carenagem da Raiz (Esquerdo)	01
	200-57450-408		Carenagem da Raiz (Direito)	01
-2	200-57410-409		Bordo de Ataque Interno (Esquerdo)	01
	200-57419-409		Bordo de Ataque Interno (Direito)	01
-3	200-57462-001		Reforço (Esquerdo)	01
	200-57462-002		Reforço (Direito)	01
-4	200-57455-001		Perfil "L" (Esquerdo)	01
	200-57455-002		Perfil "L" (Direito)	01
-5	200-57458-001		Perfil "L" (Esquerdo)	01
	200-57458-002		Perfil "L" (Direito)	01
-6	200-57457-003		Perfil "L" (Esquerdo)	01
	200-57457-004		Perfil "L" (Direito)	01
-7	200-57453-001		Nervura (Esquerda)	01
	200-57453-002		Nervura (Direita)	01
-8	200-57452-001		Nervura (Esquerda)	01
	200-57452-002		Nervura (Direita)	01
-9	200-57451-001		Nervura (Esquerda)	01
	200-57451-002		Nervura (Direita)	01
-10	200-57456-001		Revestimento (Esquerdo)	01
	200-57456-002		Revestimento (Direito)	01
-11	200-57465-001	A	Janela de Inspeção	01
	200-57466-401	A	Conjunto da Dobradiça	01
-12	200-57459-001	A	Janela de Inspeção	01
	200-57476-401	A	Conjunto da Dobradiça	01
-13	200-57298-001		Perfil Acabamento (Esquerdo)	01
	200-57298-002		Perfil Acabamento (Direito)	01
-15	200-57412-001	A	Perfil "Z"	02
-14	200-57454-001		Revestimento (Esquerdo)	01
	200-57454-002		Revestimento (Direito)	01
-16	200-57415-001		Nervura (Esquerda)	02
	200-57415-001		Nervura (Direita)	01
-17	200-57415-002		Nervura (Esquerda)	01
	200-57415-002		Nervura (Direita)	02
-18	200-57414-003	A	Perfil "L" Extrudado	03
-19	200-57411-001	A	Perfil "L"	03
-20	200-57416-403	A	Conjunto Janela de Inspeção	02
-21	200-57413-001		Revestimento (Esquerdo)	01
	200-57463-001		Revestimento (Direito)	01
-22	200-57437-001		Perfil "L" (Esquerdo)	02
	200-57437-002		Perfil "L" (Direito)	02
-23	200-57436-001		Perfil "L" (Esquerdo)	01
	200-57436-002		Perfil "L" (Direito)	01
-24	200-57438-001		Perfil "L" (Esquerdo)	01
	200-57438-002		Perfil "L" (Direito)	01

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
	200-57200-807		Bordos de Ataque	Ref.
-25	200-57441-001		Perfil "L" (Esquerdo)	01
	200-57441-002		Perfil "L" (Direito)	01
-26	200-57442-001		Perfil "L" (Esquerdo)	01
	200-57442-002		Perfil "L" (Direito)	01
-27	200-57443-001		Perfil "L" (Esquerdo)	01
	200-57443-002		Perfil "L" (Direito)	01
-28	200-57461-001		Perfil "L" (Esquerdo)	01
	200-57461-002		Perfil "L" (Direito)	01
-29	200-57444-001		Perfil "L" (Esquerdo)	01
	200-57444-002		Perfil "L" (Direito)	01
-30	164	B	Detector de Estol	01
-31	MS35206-228	B	Parafuso	02
-32	200-24657-401	B	Ponte de Interligação	01
-33	MS27039-1-08	B	Parafuso	01
-34	NAS1197-10L	B	Arruela	01
-35	NAS1149F0332P	B	Arruela	01
-36	MS35338-40	B	Arruela Pressão	01
-37	MS21042L3	B	Porca Autofrenante	01

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

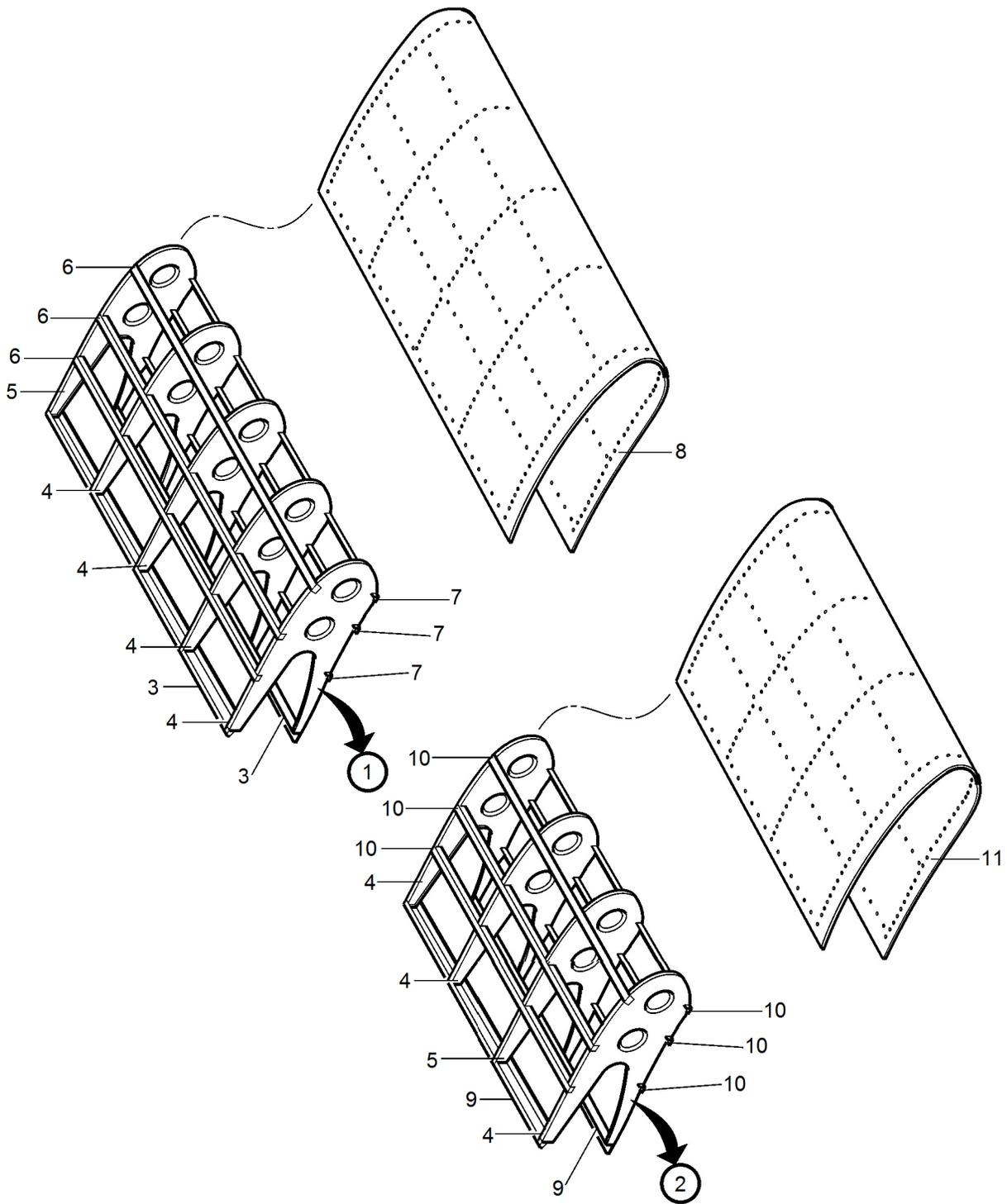
---

Legenda dos códigos para a Figura 1-4:

A – Quantidade por bordo;

B – Aplicável somente na asa direita (componentes fornecidos separadamente do conjunto do bordo interno).

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



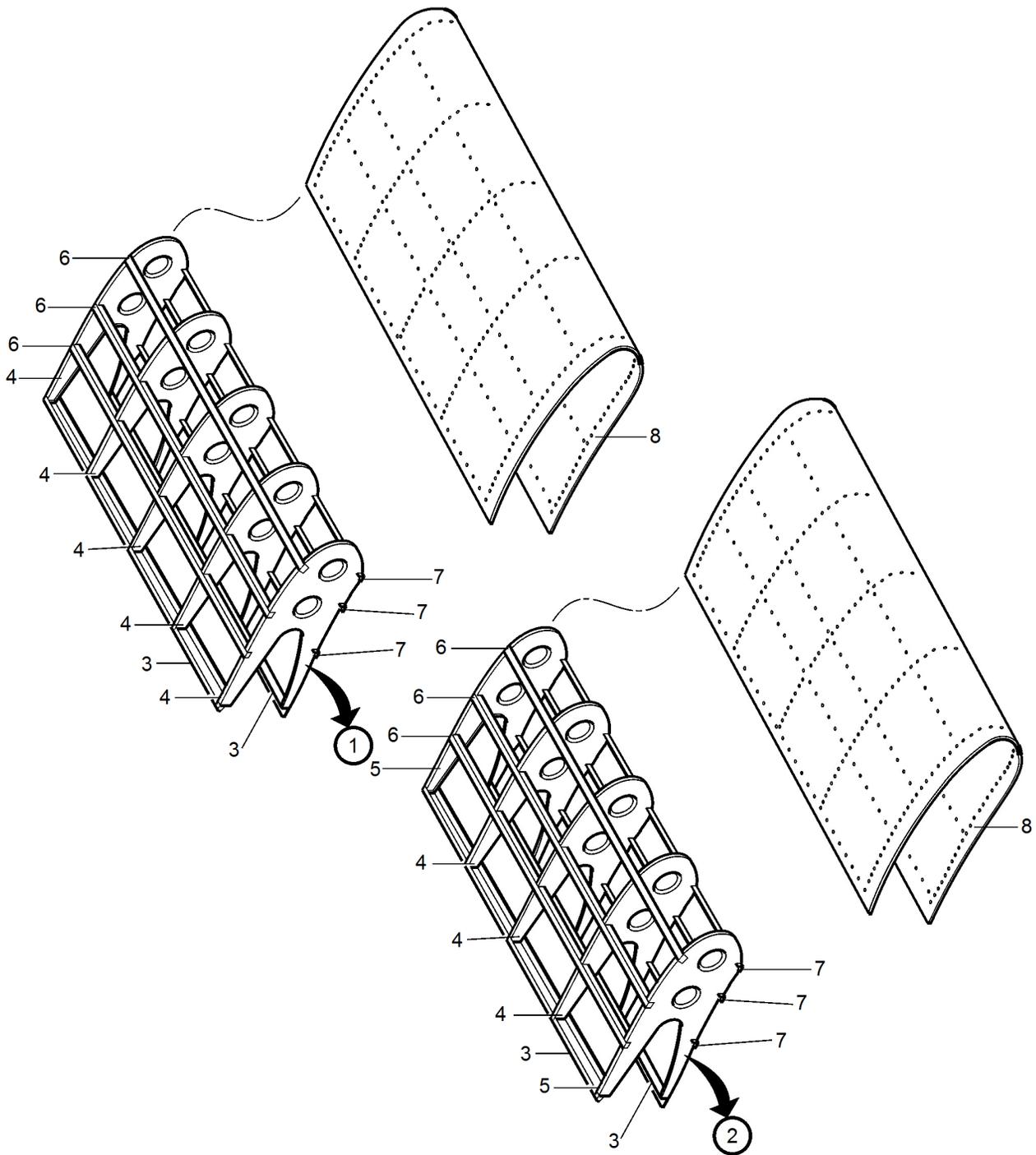
CONJUNTO DO BORDO DE ATAQUE CENTRAL I E CENTRAL II  
FIGURA 1-5

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
1-5	200-57200-807		Bordos de Ataque	Ref.
-1	200-57420-403		Bordo de Ataque Central I	01
-2	200-57430-401		Bordo de Ataque Central II	01
-3	200-57422-001		Perfil "Z"	02
-4	200-57415-001		Nervura	07
-5	200-57415-002		Nervura	02
-6	200-57424-003		Perfil "L" Extrudado	03
-7	200-57421-001		Perfil "L"	03
-8	200-57423-001		Revestimento	01
-9	200-57433-001		Perfil "Z"	02
-10	200-57431-001		Perfil "L"	06
-11	200-57432-001		Revestimento	01

**Legenda dos códigos para a Figura 1-5.**

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



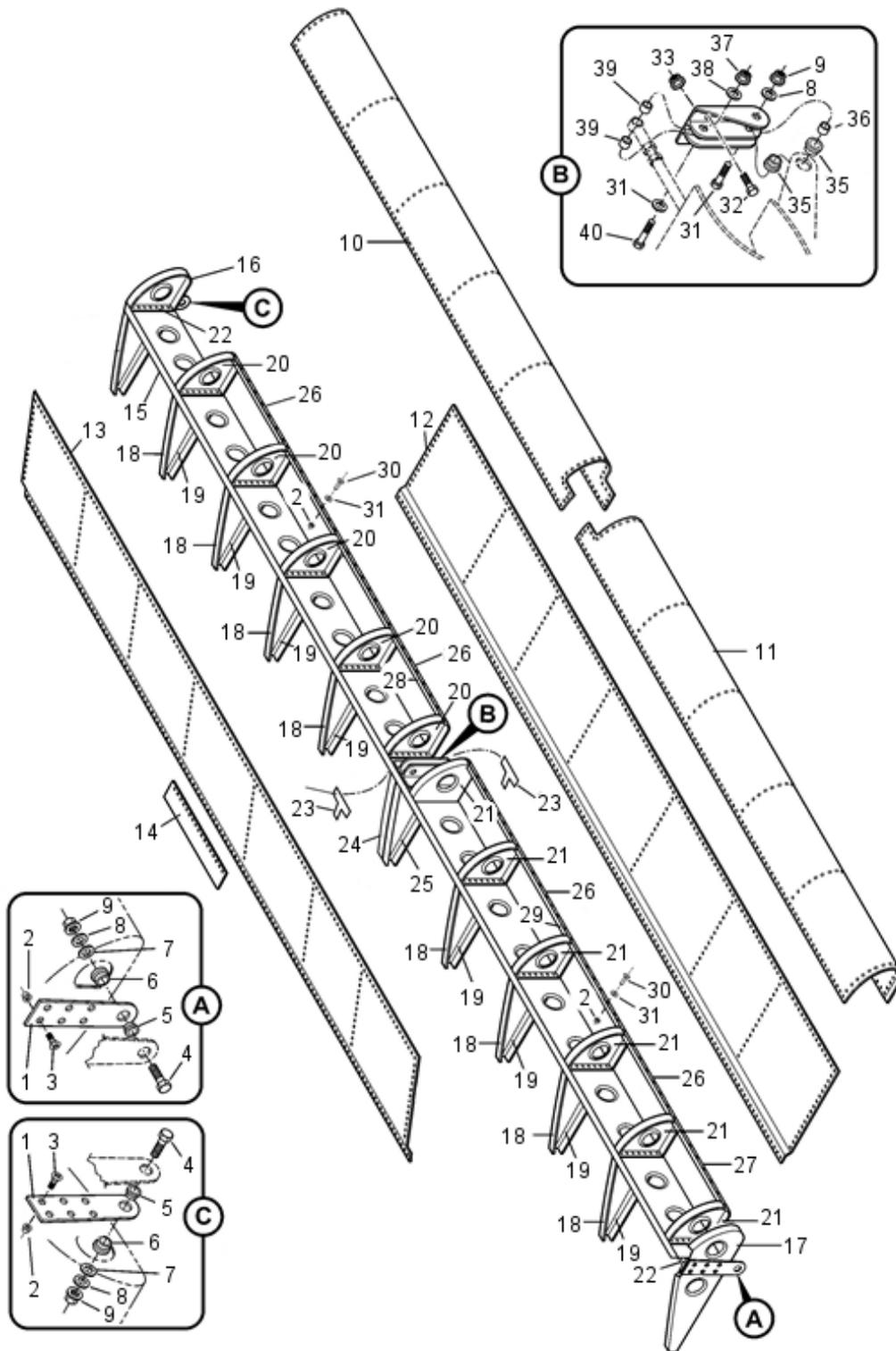
CONJUNTO DOS BORDOS DE ATAQUE EXTERNOS (ESQUERDO E DIREITO)  
FIGURA 1-6

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
1-6	200-57200-807		Bordos de Ataque	Ref.
-1	200-57460-405		Bordo de Ataque Externo Esquerdo	01
-2	200-57470-405		Bordo de Ataque Externo Direito	
-3	200-57472-001		Perfil "Z"	04
-4	200-57415-001		Nervura	08
-5	200-57415-002		Nervura	02
-6	200-57469-003		Perfil "L" Extrudado	06
-7	200-57471-001		Perfil "L"	06
-8	200-57464-003		Revestimento	02

**Legenda dos códigos para a Figura 1-6.**

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

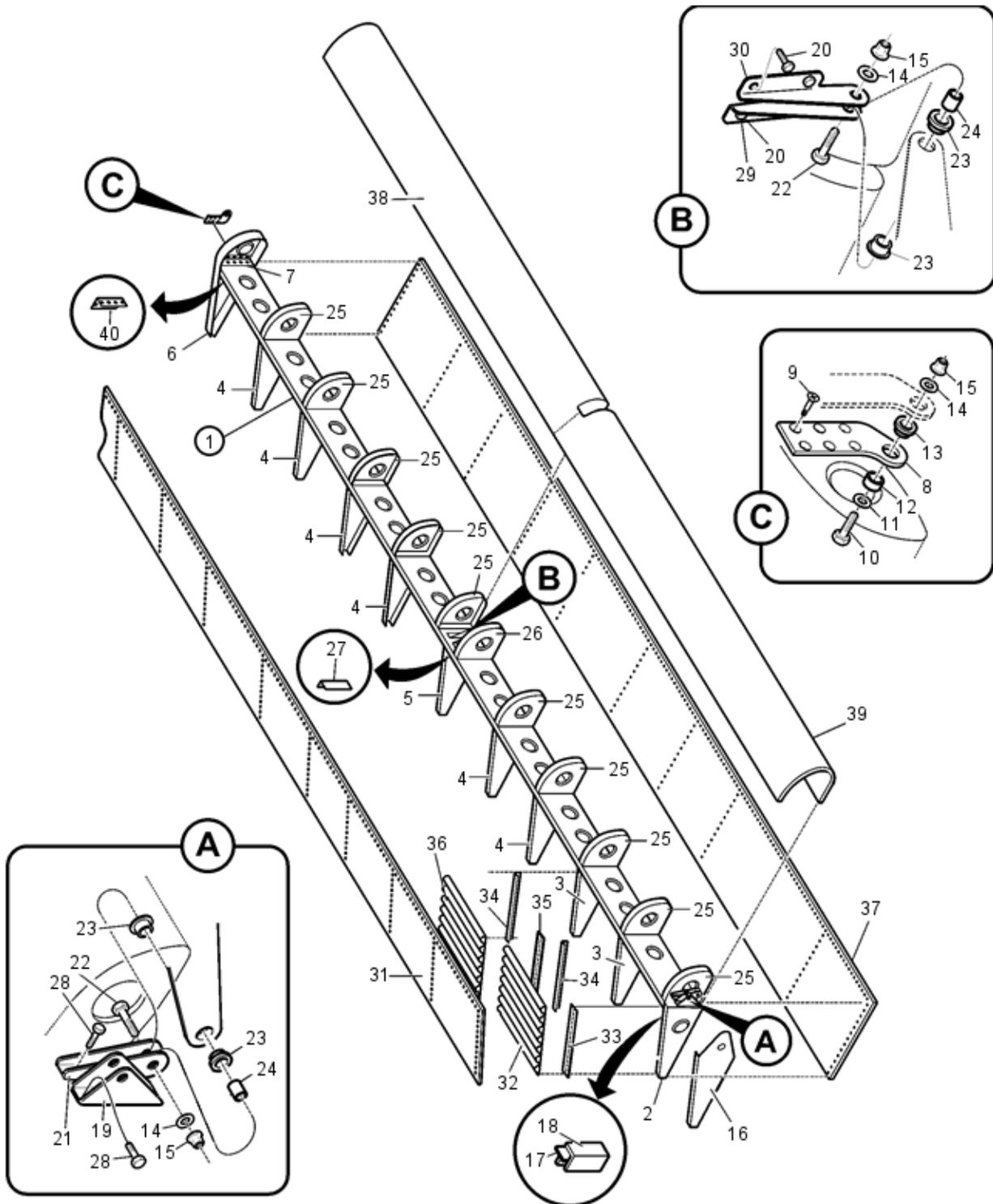


INSTALAÇÃO E CONJUNTO DO AILERON  
FIGURA 1-7

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-7	200-57500-409 200-57500-410		Aileron Direito Aileron Esquerdo	Ref. Ref.
-1	200-57520-001		Ferragem de Suporte	02
-2	MS21059L3K		Porca Flange	18
-3	MS24694-C52		Parafuso	18
-4	AN4-7A		Parafuso	04
-5	200-57533-003		Bucha	04
-6	200-57534-003		Bucha Flangeada	04
-7	AG-100-15-00-000		Arruela	04
-8	NAS1149F0463P		Arruela Plana	06
-9	MS21042L4		Porca Sextavada Autofrenante	06
-10	200-57565-001		Revestimento Bordo de Ataque Esquerdo	01
-11	200-57565-002		Revestimento Bordo de Ataque Direito	01
-12	200-57563-001		Revestimento Intradorso	01
-13	200-57562-001		Revestimento Extradorso	01
-14	200-55429-005		Tab Aileron	01
-15	200-57501-001		Longarina do Aileron	01
-16	200-57504-009		Nervura Esquerda	01
-17	200-57504-010		Nervura Direita	01
-18	200-57506-001		Perfil "L" Extradorso	08
-19	200-57506-002		Perfil "L" Intradorso	08
-20	200-57517-001		Nervura Bordo de Ataque Esquerdo	05
-21	200-57517-002		Nervura Bordo de Ataque Direito	06
-22	200-57528-001		Perfil "T"	02
-23	200-57529-001		Chapa Digital	02
-24	200-57509-001		Nervura Bordo de Fuga Esquerdo	01
-25	200-57509-002		Nervura Bordo de Fuga Direito	01
-26	200-57511-001		Massa de Balanceamento	04
-27	200-57514-001		Massa de Balanceamento	01
-28	200-57502-007		Perfil "U" Esquerdo	01
-29	200-57513-007		Perfil "U" Direito	01
-30	MS27039-1-10		Parafuso	10
-31	NAS1149F0332P		Arruela Plana	10
-32	AN3-4A		Parafuso	04
-33	MS21061L3		Porca Flange	04
-34	AN4-11A		Parafuso	02
-35	200-57531-003		Bucha de Teflon	02
-36	AG-100-12-00-000		Espaçador	01
-37	MS21042L3		Porca Sextavada Autofrenante	01
-38	NAS1149F0363P		Arruela Plana	01
-39	AG-100-16-00-000		Espaçador	02
-40	AN3-14A		Parafuso	01

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DO FLAPE  
FIGURA 1-8

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-8	202-57699-401		Flape Esquerdo	01
	200-57699-402		Flape Direito	01
-1	202-140-01-00-000/E		Longarina do Flape (Esquerdo)	01
	202-140-01-00-000/D		Longarina do Flape (Direito)	01
-2	200-57602-001		Nervura do Flape (Esquerdo)	01
	200-57602-002		Nervura do Flape (Direito)	01
-3	AG-140-03-00-000E		Nervura do Flape (Esquerdo)	02
	AG-140-03-00-000D		Nervura do Flape (Direito)	02
-4	AG-140-04-00-000E		Nervura do Flape (Esquerdo)	06
	AG-140-04-00-000D		Nervura do Flape (Direito)	06
-5	AG-140-07-00-000E		Nervura do Flape (Esquerdo)	01
	AG-140-07-00-000D		Nervura do Flape (Direito)	01
-6	AG-140-05-00-000E		Nervura do Flape (Esquerdo)	01
	AG-140-05-00-000D		Nervura do Flape (Direito)	01
-7	AG-140-29-00-000	A	Perfil "L"	01
-8	202-140-34-00-000		Ferragem do Encaixe do Flape (Esquerdo)	01
	202-140-35-00-000		Ferragem do Encaixe do Flape (Direito)	01
-9	MS24694-C52	A	Parafuso	06
-10	AN4-7A	A	Parafuso	01
-11	AG-100-15-00-000	A	Arruela	01
-12	200-57534-003	A	Bucha Flangeada	01
-13	200-57533-003	A	Bucha	01
-14	NAS1149F0463P		Arruela	06
-15	MS21042L4		Porca Sextavada Autofrenante	06
-16	201-2610-11		Chapa de Reforço (Esquerda)	01
	201-2610-12		Chapa de Reforço (Direita)	01
-17	201-2610-09		Suporte	02
-18	202-140-27-00-000		Perfil "L"	02
-19	201-2610-10	A	Ferragem de Fixação	01
-20	AN3-3A	A	Parafuso	04
-21	201-2610-03	A	Ferragem de Fixação	01
-22	AN4-10A		Parafuso	04
-23	200-57531-003		Bucha Teflon	08
-24	200-57532-003		Espaçador	04
-25	AG-140-06-00-000E		Nervura do Flape (Esquerdo)	10
	AG-140-06-00-000E		Nervura do Flape (Direito)	01
-26	AG-140-06-00-000D		Nervura do Flape (Esquerdo)	01
	AG-140-06-00-000D		Nervura do Flape (Direito)	10
-27	202-140-30-00-000	A	Perfil	01
-28	AN3-4A	A	Parafuso	04
-29	201-2610-05	A	Ferragem de Fixação	01
-30	201-2610-06	A	Ferragem de Fixação	01
-31	202-140-70-00-002E		Revestimento Superior (Esquerdo)	01
	202-140-70-00-002D		Revestimento Superior (Direito)	01

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-8	202-57699-401 200-57699-402		Flape Esquerdo Flape Direito	Ref. Ref.
-32	200-57541-001	A	Chapa Corrugada do Flape	01
-33	202-140-22-00-000E 202-140-22-00-000D		Perfil do Flape (Esquerdo) Perfil do Flape (Direito)	02 02
-34	202-140-22-00-000D 202-140-22-00-000E		Perfil do Flape (Esquerdo) Perfil do Flape (Direito)	02 02
-35	202-140-23-00-000E 202-140-23-00-000D		Perfil do Flape (Esquerdo) Perfil do Flape (Direito)	01 01
-36	AG-140-26-00-000E	A	Chapa Corrugada do Flape	01
-37	202-140-70-00-001E 202-140-70-00-001D		Revestimento Intradorso do Flape (Esquerdo) Revestimento Intradorso do Flape (Direito)	01 01
-38	202-140-70-00-004E 202-140-70-00-004D		Revestimento do Bordo de Ataque (Esquerdo) Revestimento do Bordo de Ataque (Direito)	01 01
-39	202-140-70-00-003E 202-140-70-00-003D		Revestimento do Bordo de Ataque (Esquerdo) Revestimento do Bordo de Ataque (Direito)	01 01
-40	202-140-33-00-000	A	Perfil "L"	01

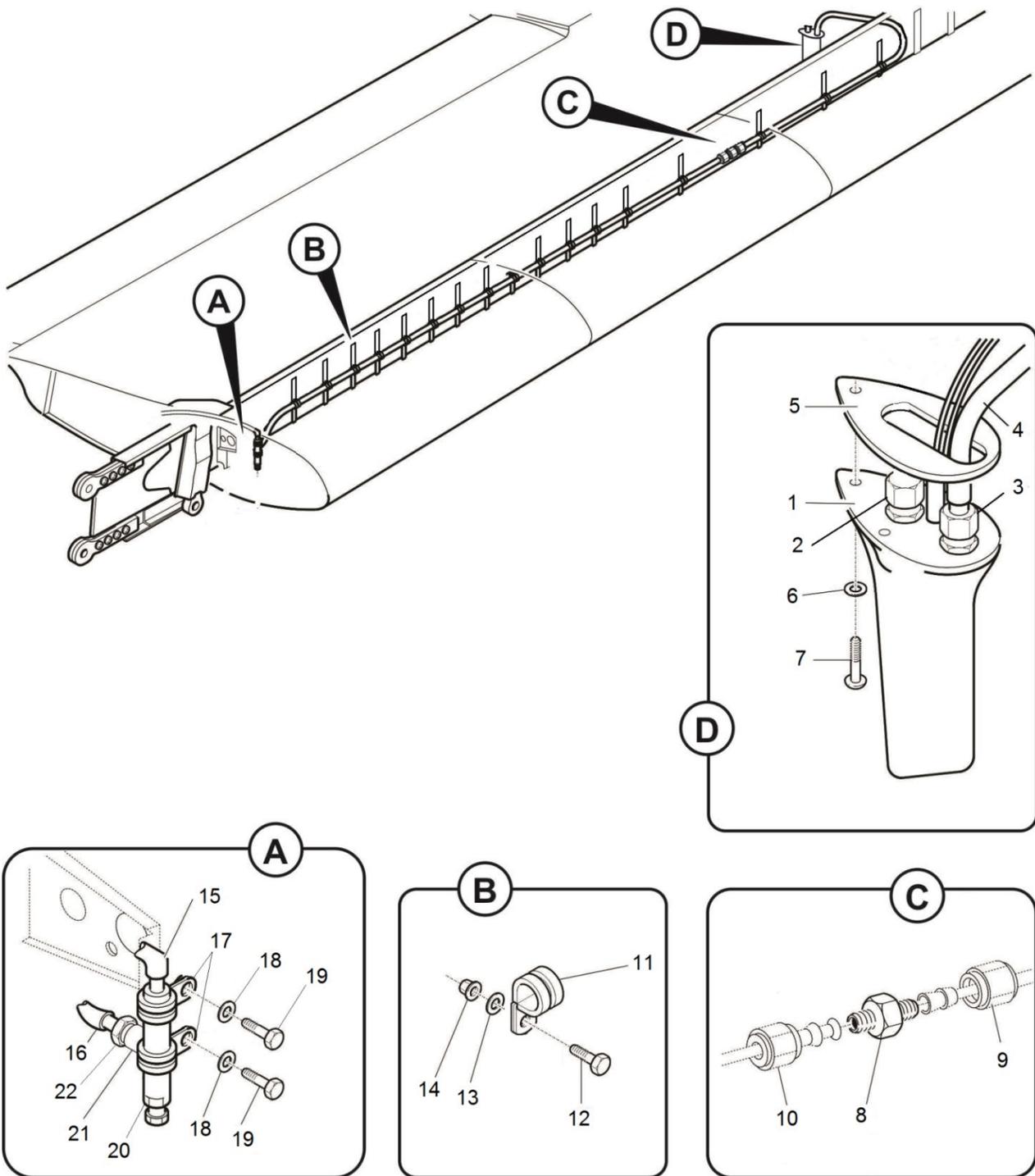
**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

Legendas dos códigos para a Figura 1-8.

A – Quantidade por flape.

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



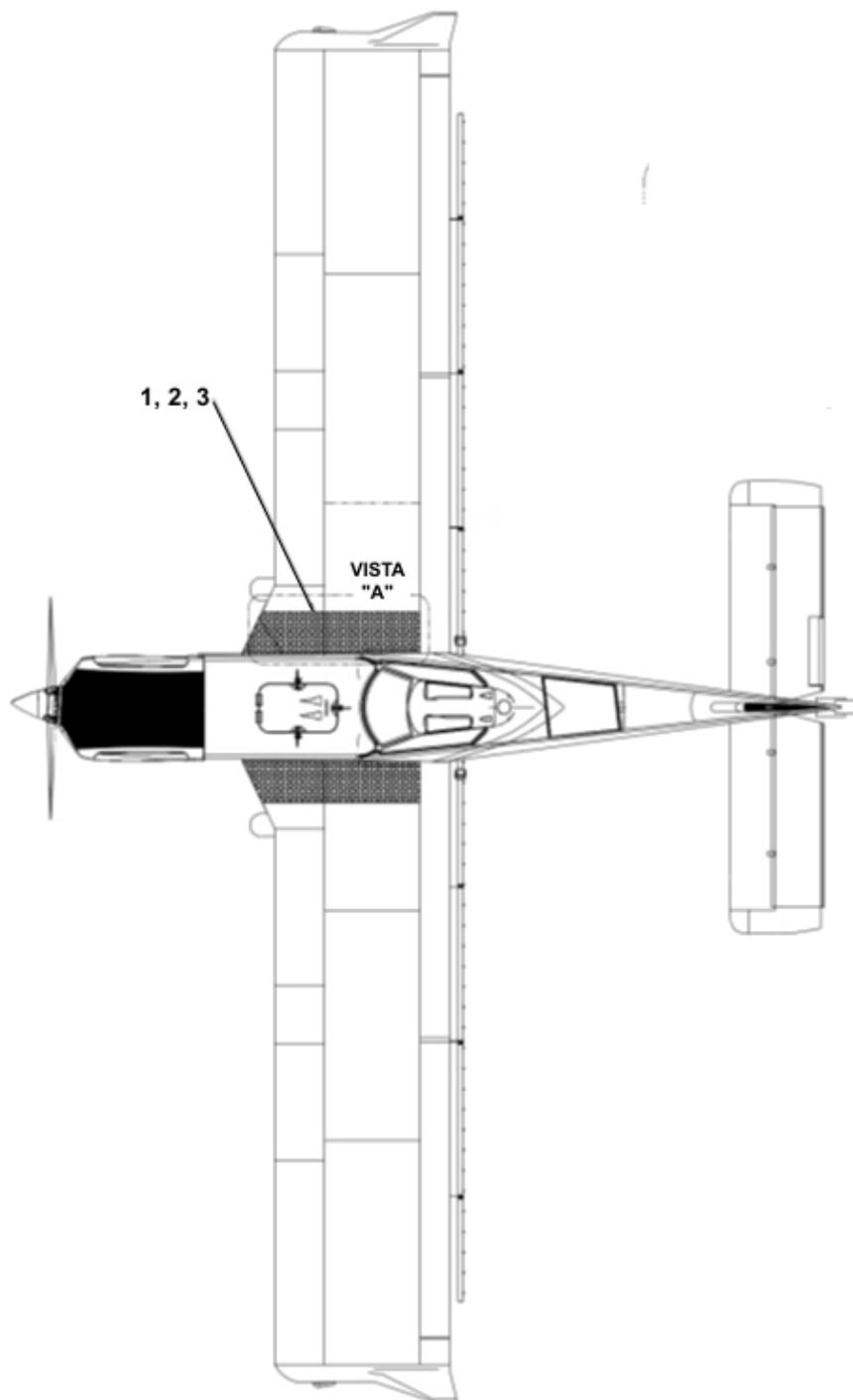
INSTALAÇÃO DO PITOT NA ASA  
FIGURA 1-9

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qte
1-9	200-31301-805		Instalação do Pitot na Asa	Ref.
-1	99057-800	A	Pitot	01
-2	AS4863D01	A	Tampão	01
-3	556105	A	Conexão	01
-4	200-31337-001	A	Mangueira Pitot	01
-5	69042-000		Junta	01
-6	NAS1149FN632P		Arruela Plana	01
-7	MS35206-233		Parafuso	01
-8	AN919-2D		Conexão Reta	01
-9	201-810-08		Conj. Tubo	01
-10	201-810-02		Conj. Tubo	01
-11	MS21919WDG3		Braçadeira	10
-12	MS27039-1-07		Parafuso	10
-13	NAS1149F0332P		Arruela Plana	10
-14	MS21042L3		Porca Sextavada Autofrenante	10
-15	AG-110-90-01-000		Mangueira	01
-16	201-771-11-01		Mangueira	01
-17	MS21919WDG9		Braçadeira	02
-18	MS35335-32		Arruela	04
-19	MS27039-1-07		Parafuso	02
-20	DI-1233A-OL		Dreno	01
-21	AN917-1D		Conexão em "T"	01
-22	1K1-2-4		Conexão	02

**Legenda dos códigos para a Figura 1-9:**

**A – Itens podem ser comprados juntos pelo P/N 200-31339-401.**



**PISO ANTIDERRAPANTE**  
**FIGURA 1-10 (Página 1 de 2)**

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qte</b>
1-9	200-31301-805		Instalação do Pitot na Asa	Ref.
-1	99057-800	A	Pitot	01
-2	AS4863D01	A	Tampão	01
-3	556105	A	Conexão	01
-4	200-31337-001	A	Mangueira Pitot	01
-5	69042-000		Junta	01
-6	NAS1149FN632P		Arruela Plana	01
-7	MS35206-233		Parafuso	01
-8	AN919-2D		Conexão Reta	01
-9	201-810-08		Conj. Tubo	01
-10	201-810-02		Conj. Tubo	01
-11	MS21919WDG3		Braçadeira	10
-12	MS27039-1-07		Parafuso	10
-13	NAS1149F0332P		Arruela Plana	10
-14	MS21042L3		Porca Sextavada Autofrenante	10
-15	AG-110-90-01-000		Mangueira	01
-16	201-771-11-01		Mangueira	01
-17	MS21919WDG9		Braçadeira	02
-18	MS35335-32		Arruela	04
-19	MS27039-1-07		Parafuso	02
-20	DI-1233A-OL	B	Dreno	01
	1250	B	Dreno	01
	CCB-36700	B	Dreno	01
-21	AN917-1D		Conexão em "T"	01
-22	1K1-2-4		Conexão	02

Legenda dos códigos para a Figura 1-9.

A – Itens podem ser comprados juntos pelo PN 200-31339-401.

B – P/N's alternativos

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
1-10	200-53804-801		Pintura Final	Ref.
-1	Safety Walk Fine		Fita Antiderrapante Autoadesiva (500mm)	C/N
-2	P-8215		Primer Adesivo Acrílico	C/N
-3	PUES 2000		Selante Poliuretano Transparente de Borda	C/N

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

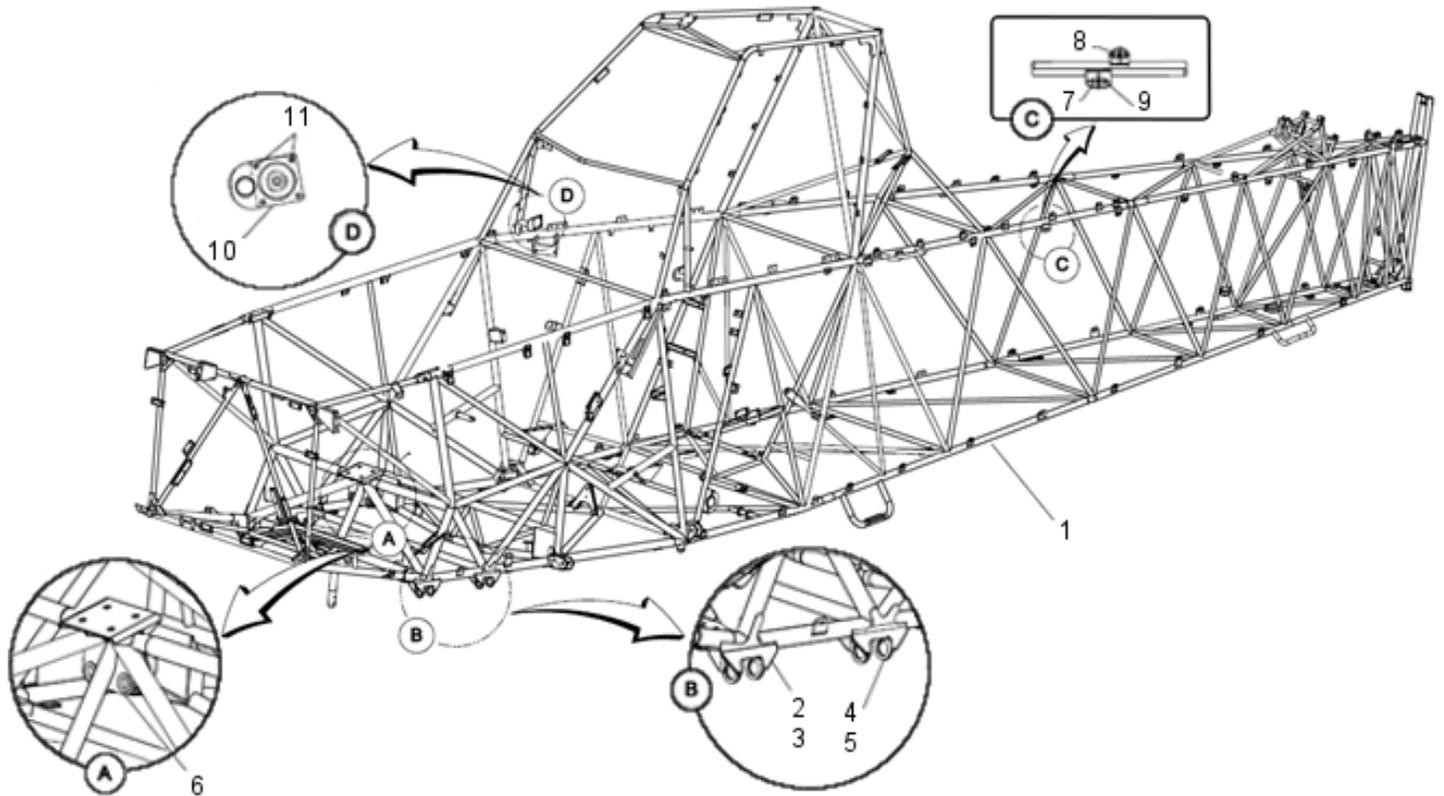
---

Legenda dos códigos para a Figura 1-10

# **SEÇÃO 2**

# **FUSELAGEM**

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DA TRELIÇA  
FIGURA 2-1

Emissão: 19/07/19

SEÇÃO 2 - FUSELAGEM

Rev.

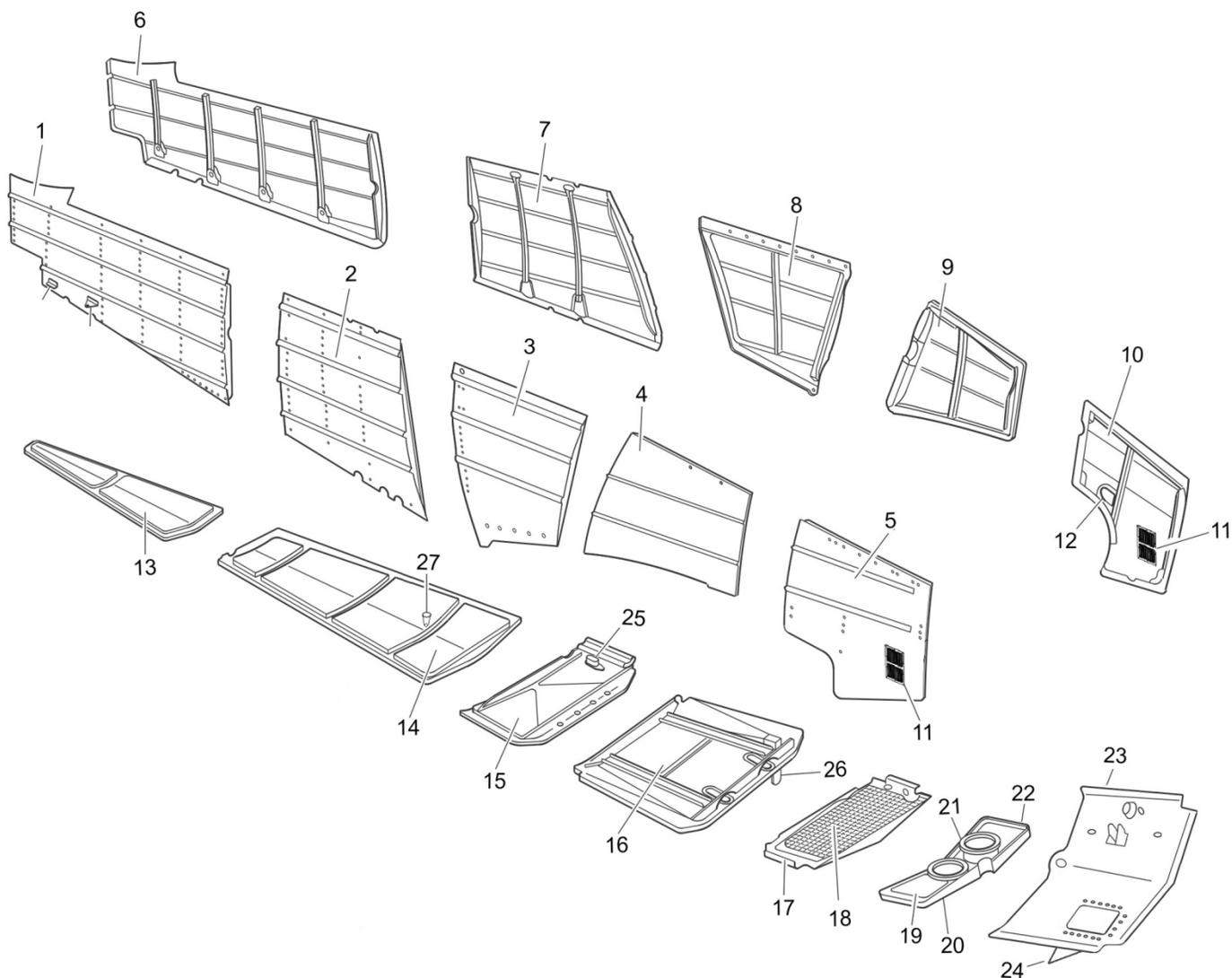
Pág. 2-1

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
2-1	200-51080-805		Instalação da Estrutura Tubular	Ref.
-1	200-51000-405		Estrutura Tubular Completa da Fuselagem	01
-2	AG-201-08-00-000 PC1E		Castanha de Fixação TDP Dianteira Esquerda	01
-3	AG-201-08-00-000 PC1D		Castanha de Fixação TDP Dianteira Direita	01
-4	AG-201-10-00-000 PC1E		Castanha de Fixação TDP Traseira Esquerda	01
-5	AG-201-10-00-000 PC1D		Castanha de Fixação TDP Traseira Direita	01
-6	AG-201-01-03-000 PC1		Castanha de Fixação dos Amortecedores	01
-7	212-12A		Receptáculo de Bronze	63
-8	MS21060L3		Porca Flange	50
-9	CCR244SS-3-3		Rebite Cego	226
-10	AN8008D10		Isolador de Vibração	02
-11	MS20470AD5-4		Rebite Sólido	08

**Legenda dos códigos para a Figura 2-1:**

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE REVESTIMENTO  
FIGURA 2-2

Emissão: 19/07/19

Rev.

SEÇÃO 2 - FUSELAGEM

Pág. 2-3

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-2	200-53002-803		Painéis e Revestimentos	Ref.
-1	200-53140-402		Painel Lateral	01
-2	200-53130-402		Painel Lateral	01
-3	200-53127-401		Painel Lateral	01
-4	200-53135-401		Painel Lateral	01
-5	200-53137-403		Painel Lateral	01
-6	200-53140-401		Painel Lateral	01
-7	200-53130-401		Painel Lateral	01
-8	200-53125-401		Painel Lateral	01
-9	200-53120-401		Painel Lateral	01
-10	200-53115-403		Painel Lateral	01
-11	200-53215-001	A	Entrada de Ar	02
-12	200-53033-001	B	Janela de Inspeção	01
-13	200-53190-401		Painel Inferior	01
-14	200-53182-401		Painel Inferior	01
-15	200-53173-401		Painel Inferior	01
-16	200-53172-401		Painel Inferior	01
-17	200-53160-401		Painel Lona	01
-18	200-704-03-06-000		Junta	01
-19	200-98793-001		Carenagem Inferior	01
	200-98793-003	C	Carenagem Inferior	01
-20	200-98794-001		Carenagem Inferior	01
	200-98794-003	C	Carenagem Inferior	01
-21	200-98791-001		Carenagem Inferior	01
-22	200-98792-001		Carenagem Inferior	01
-23	200-53150-401		Painel Inferior	01
-24	201-231-08	D	Saída de Ar	01
-25	200-25020-403	E	Capa de Vedação	01
-26	200-25019-403	F	Capa de Vedação	01
-27	200-25021-403	G	Capa de Vedação	01

**Legenda dos códigos para a Figura 2-2:**

**A – P/N faz parte do item 05 e item 10;**

**B – P/N faz parte do item 10;**

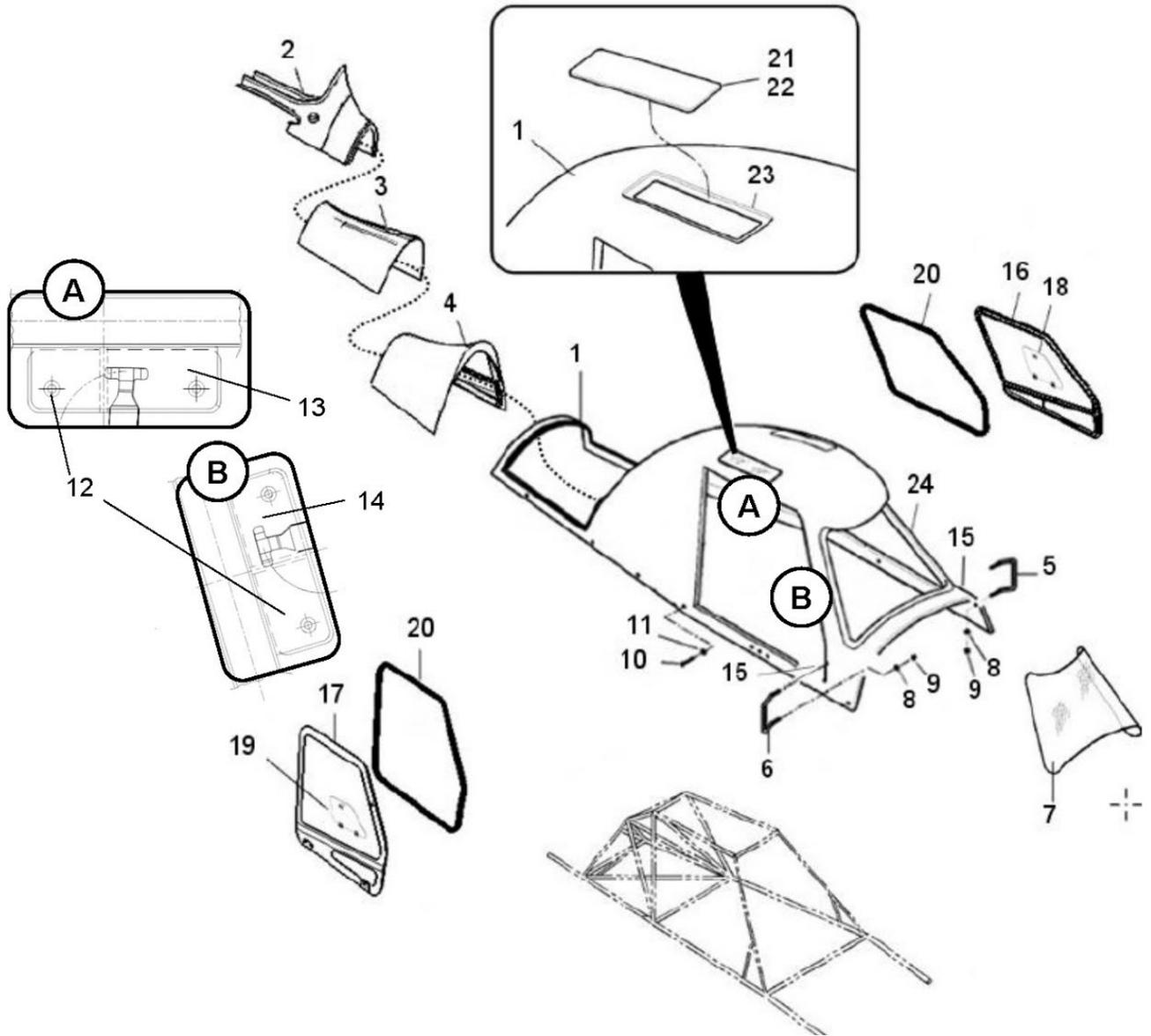
**C – Aplicável às aeronaves que aplicaram o B.S. 200-110-0035;**

**D – P/N faz parte do item 23;**

**E – P/N faz parte do item 15;**

**F – P/N faz parte do item 16;**

**G – P/N faz parte do item 14.**



CONJUNTO DA CAPOTAGEM  
FIGURA 2-3

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-3	200-53280-803		Instalação dos Visores e Capotagem	Ref.
-1	200-53200-411		Capotagem	01
-2	200-53240-403		Dorsal Fim	01
-3	200-53230-407		Carenagem Antena	01
-4	200-53220-007		Carenagem Bagageiro	01
-5	200-51022-403		Alça Esquerda	01
-6	200-51022-404		Alça Direita	01
-7	200-53770-001		Para-brisa	01
-8	NAS1149F0463P		Arruela Plana	04
-9	MS21042L4		Porca sextavada Autofrenante	04
-10	NAS517-3-3		Parafuso	12
-11	NAS1169DD10		Arruela Mameada	12
-12	NAS9302B-4-03		Rebite	08
-13	200-52276-001		Chapa Trava da Porta (esquerda)	01
	200-52276-002		Chapa Trava da Porta (direita)	01
-14	200-52275-001		Chapa Trava da Porta	02
-15	AN970-3		Arruela Plana	04
-16	200-52201-407		Porta Esquerda	01
-17	200-52201-408		Porta Direita	01
-18	201-1611-16	A	Janela Mau Tempo Esquerda	01
-19	201-1611-15	B	Janela Mau Tempo Direita	01
-20	20217 BMA		Perfil de borracha	02
-21	200-53317-001		Visor Superior Esquerdo	01
-22	200-53317-002		Visor Superior Direito	01
-23	VHB 4950 15MM		Fita VHB 4950	CN
-24	4970 2,4X19MMX20MT		Fita VHB 4970	CN

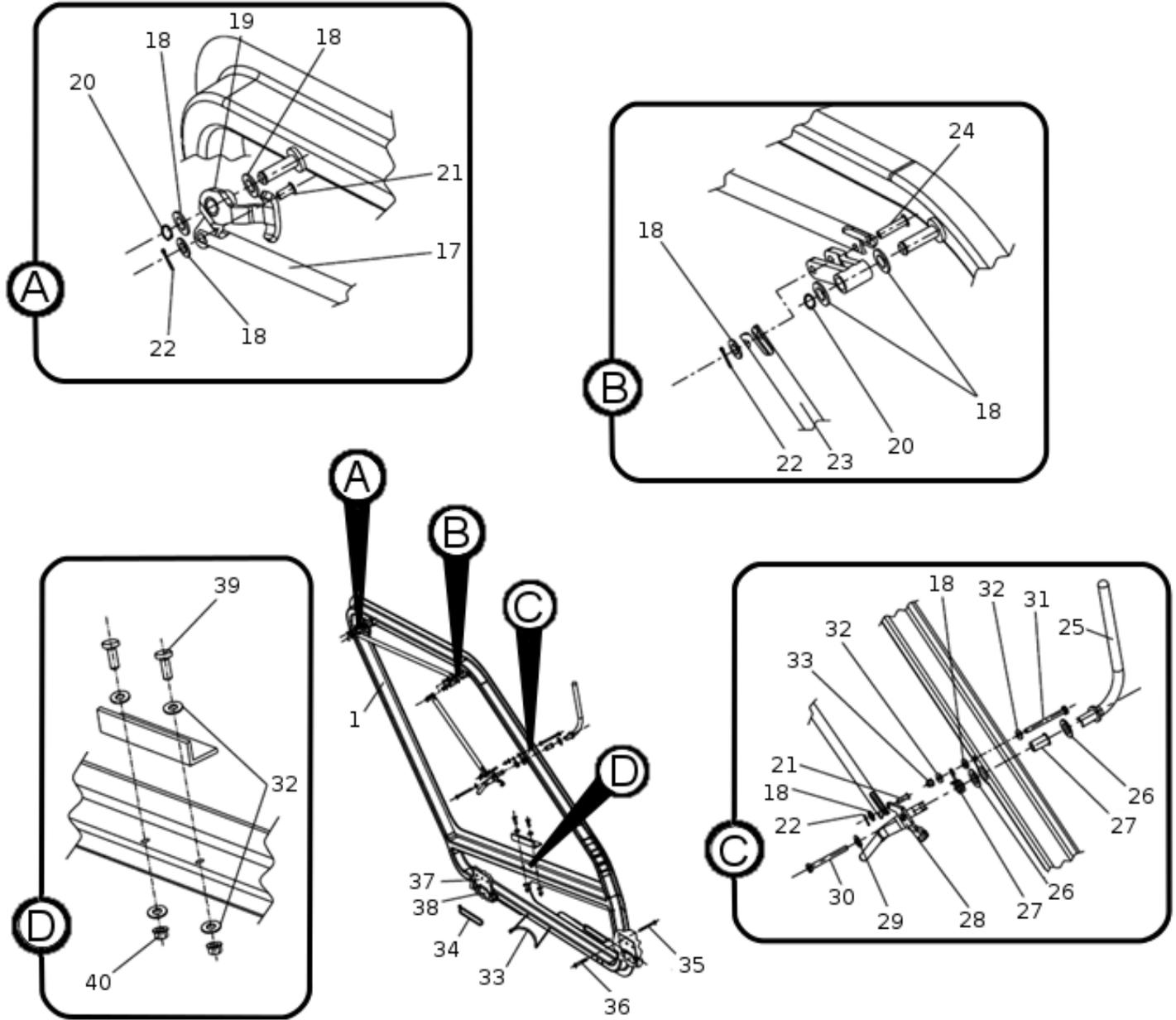
Legenda dos Códigos para Figura 2-3.

A – PN faz parte do item 16.

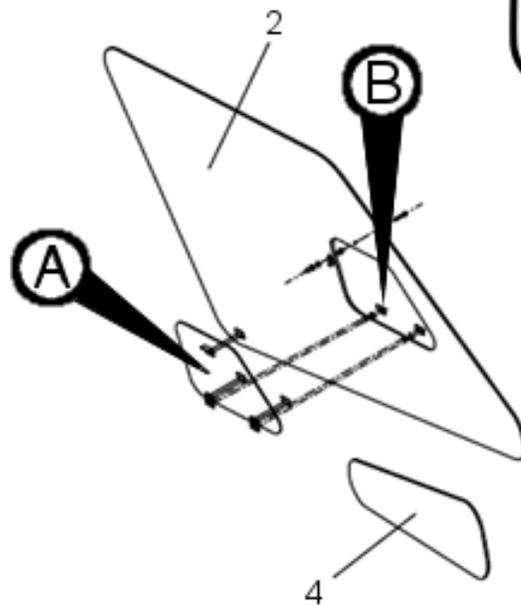
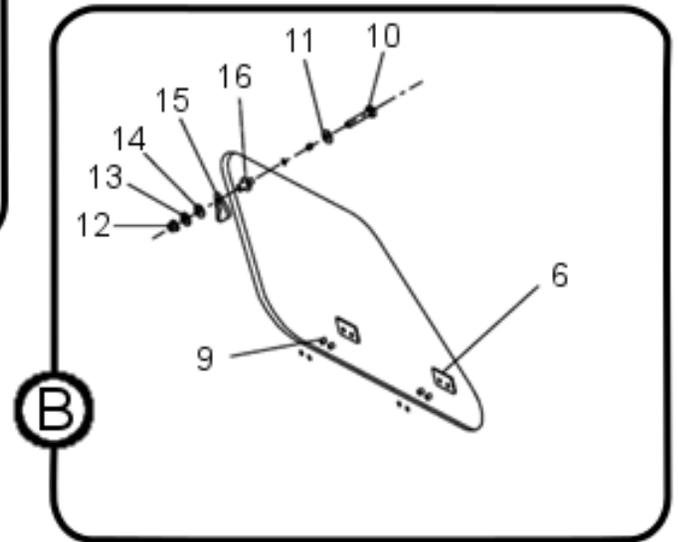
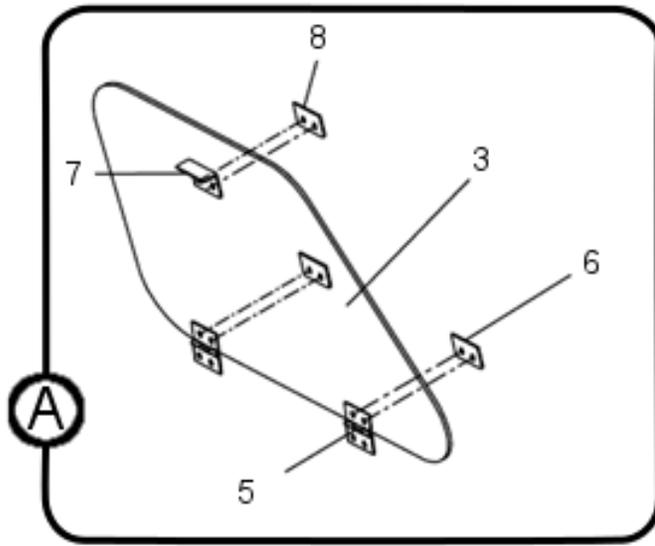
B – PN faz parte do item 17.

CN – Conforme necessário.

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DA PORTA  
FIGURA 2-4



CONJUNTO DA PORTA  
FIGURA 2-4 (Cont.)

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-4	200-52201-407		Conjunto da Porta Esquerda (Completa)	1
	200-52201-408		Conjunto da Porta Direita (Completa)	1
-1	200-52211-407		Estrutura da Porta Esquerda	1
	200-52211-408		Estrutura da Porta Direita	1
-2	200-52205-001		Acrílico das Portas	2
-3	201-1611-15-01		Acrílico da Janela de Mau Tempo Esquerda	1
	201-1611-15-02		Acrílico da Janela de Mau Tempo Direita	1
-4	200-52206-001		Acrílico Inferior das Portas	2
-5	201-1611-15-03		Dobradiça	2
-6	201-1611-15-04		Reforço Metálico	2
-7	201-1611-15-05		Puxador	2
-8	201-1611-15-06		Reforço Puxador	2
-9	201-1631-16		Bucha	20
-10	MS24693-C30		Parafuso	2
-11	PE24039-6		Arruela	2
-12	8061NP		Porca	2
-13	NAS620-10L		Arruela Elástica	2
-14	MS35338-41		Arruela Trava Mola	2
-15	65742-000		Trinco	2
-16	201-1631-15		Suporte da Trava da Janela	2
-17	200-52216-001		Haste de Ligação	2
-18	NAS1149C0316R		Arruela Plana	16
-19	200-52240-401		Conjunto do Trinco Superior Esquerdo	1
	200-52240-402		Conjunto do Trinco Superior Direito	1
-20	MS16624-1025		Anel Retenção	4
-21	MS20392-2C11		Pino Liso	4
-22	MS24665-132		Contrapino Bipartido	6
-23	200-52217-001		Haste de Ligação	2
-24	MS20392-2C23		Pino Liso	2
-25	200-52245-401		Conjunto da Alavanca Esquerda (Externo)	1
	200-52245-402		Conjunto da Alavanca Direita (Externo)	1
-26	NAS1149F0632P		Arruela Plana	4
-27	200-52244-001		Bucha	2
-28	200-52235-401		Conjunto do Trinco Central Esquerdo	1
	200-52235-401		Conjunto do Trinco Central Direito	1
-29	NAS1149F0463P		Arruela Plana	2
-30	AN4-16A		Parafuso	1
-31	MS27039-1-24		Parafuso	2
-32	NAS1149F0332P		Arruela Plana	8
-33	201-1611-18		Cabo de Alijamento	2
-34	AG-219-04-00-003		Grampo	4

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

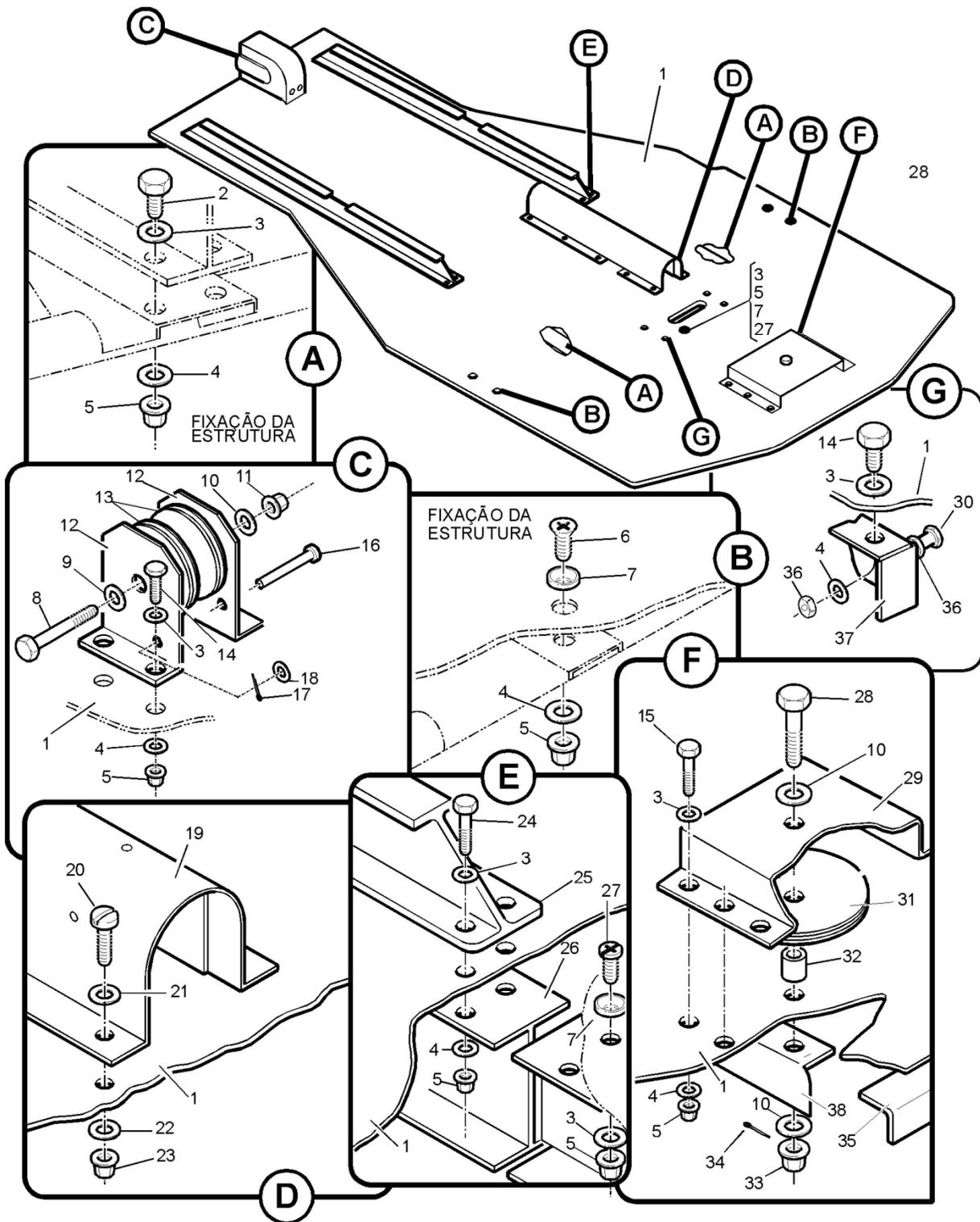
<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
2-4	200-52201-407		Conjunto da Porta Esquerda (Completa)	1
	200-52201-408		Conjunto da Porta Direita (Completa)	1
-35	MS51958-63		Parafuso	24
-36	VJ:24	A	Parafuso Sextavado	24
	200-52207-901	A	Parafuso Sextavado	24
-37	201-1613		Meia Dobradiça Superior	4
	200-53256-003	B	Meia Dobradiça Superior	4
-38	201-1614		Meia Dobradiça Inferior	4
	200-53255-003	B	Meia Dobradiça Inferior	4
-39	MS27039-1-18		Parafuso	4
-40	MS21042L3		Porca Autofrenante	2

Legenda dos Códigos para a Figura 2-4.

A – PN's Alternativos.

B - Aplicável às aeronaves N/S 20001565 e seguintes e às aeronaves que cumpriram com o BS 200-052-0005.

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**



**CONJUNTO DO PISO**  
**FIGURA 2-5**

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-5	200-53401-401		Conjunto do Piso	Ref.
-1	201-881-11-01		Piso	01
	SAFETY WALK FINE	A	Fita Antiderrapante Autoadesiva (500 mm)	C/N
	P-8215	A	Primer Adesivo Acrílico	C/N
	ES2000	A	Selante Poliuretano de Borda, Transparente	C/N
-2	AN3-3A		Parafuso	16
-3	NAS1149F0332P		Arruela Plana	47
-4	NAS1149F0363P		Arruela Plana	30
-5	MS21042L3		Porca Sextavada Autofrenante	47
-6	MS24694-S52		Parafuso	04
-7	NAS1169DD10		Arruela	20
-8	AN4-14A		Parafuso	01
-9	NAS1149F0463P		Arruela Plana	02
-10	NAS1149F0432P		Arruela Plana	01
-11	MS21042L4		Porca Sextavada Autofrenante	01
-12	201-214-01-63		Suporte	02
-13	MS24566-3B		Roldana	02
-14	AN3-6A		Parafuso de Cabeça Sextavada	08
-15	AN3-7A		Parafuso	06
-16	MS20392-1C39		Pino Liso	01
-17	MS24665-132		Contrapino	01
-18	NAS1149FN416P		Arruela Plana	01
-19	201-881-11-12		Guarda Cabo	01
-20	MS35206-231		Parafuso	08
-21	NAS1149FN616P		Arruela Plana	08
-22	NAS1149FN632P		Arruela Plana	08
-23	H14-06		Porca Sextavada	08
-24	AN3-6A		Parafuso	28
-25	200-53480-001		Trilho	02
-26	201-881-11-03		Viga Principal	02
-27	MS24694-S54		Parafuso	15
-28	AN4-22		Parafuso de Cabeça Sextavada	01
-29	201-881-11-11		Suporte Roldanas	01
-30	NAS428-4A13		Parafuso	02
-31	MS24566-4B		Roldana	01
-32	201-881-11-13		Espaçador	01
-33	AN310-4		Porca Sextavada	01
-34	MS24665-172		Contra Pino Bipartido	01
-35	201-881-11-09		Perfil Reforçador	01
-36	AN316-4R		Porca	04

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
2-5	200-53401-401		Conjunto do Piso	Ref.
-37	201-531-11-03		Batente (Esquerdo)	01
	201-531-11-04		Batente (Direito)	01
-38	201-881-11-07		Perfil Reforçador	01

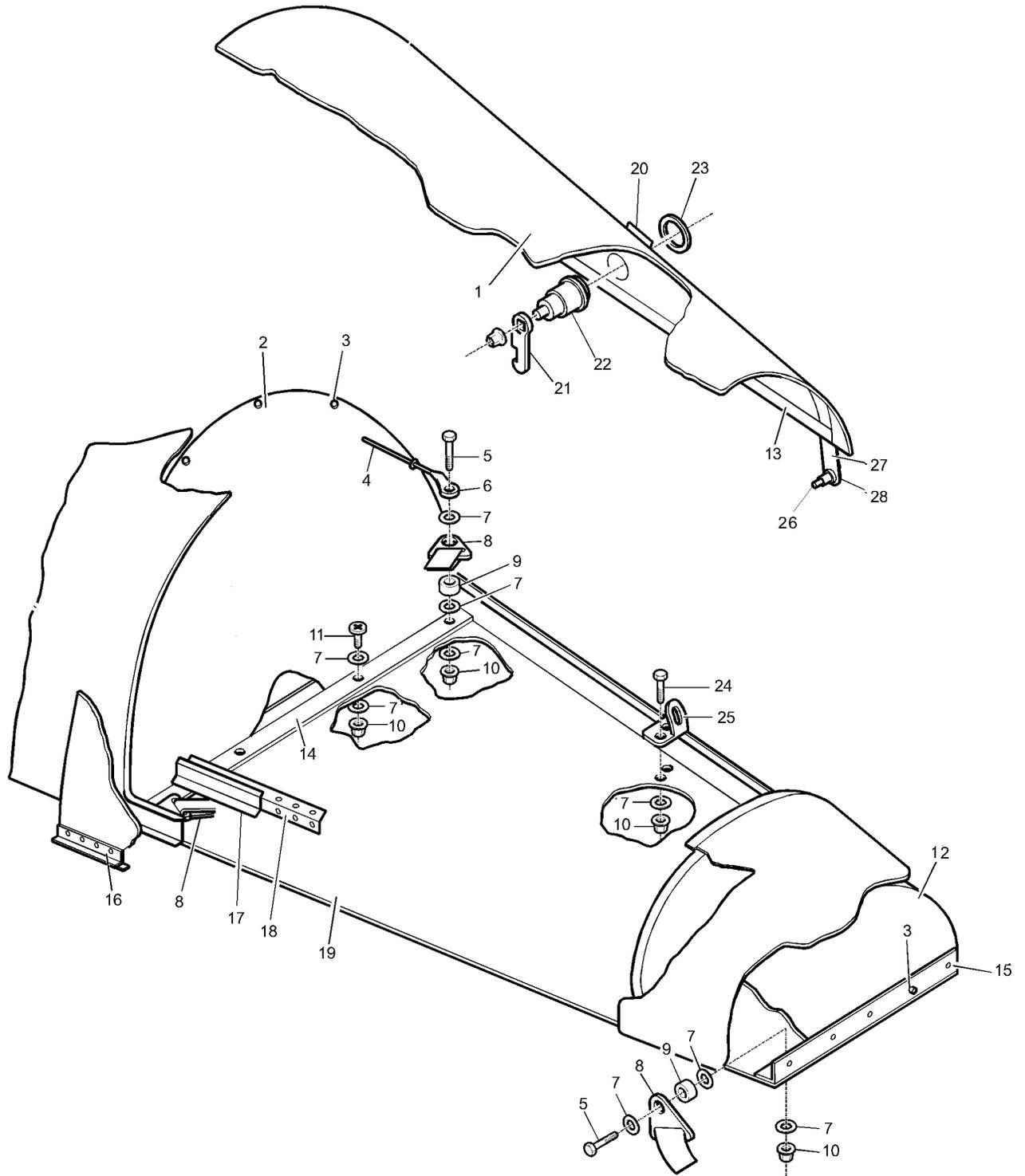
**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

Legenda dos Códigos para Figura 2-5.

**|** A - Material referente ao novo processo de aplicação da superfície antiderrapante em substituição ao processo pintado.

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DO BAGAGEIRO  
FIGURA 2-6

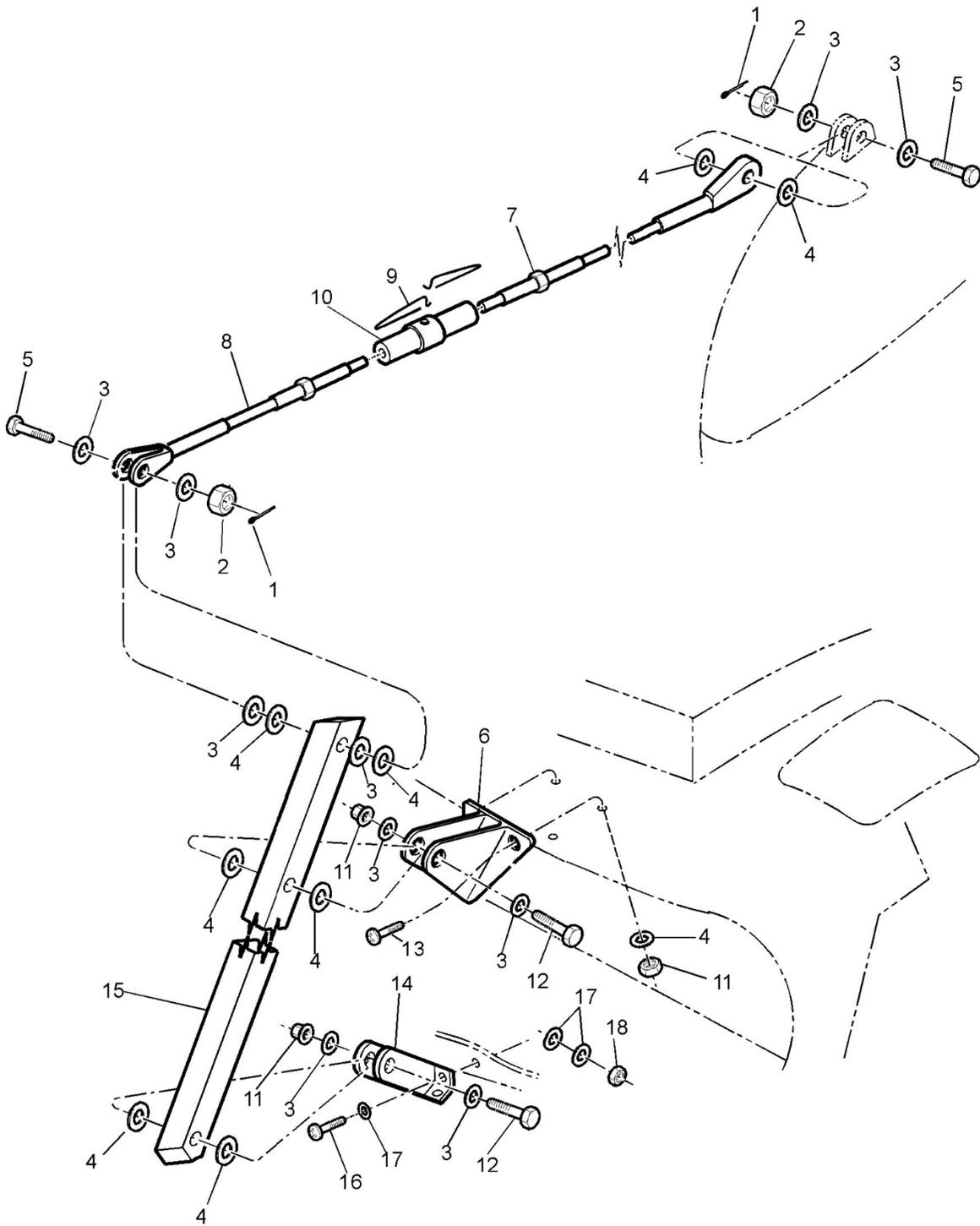
**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-6	200-53280-803		Desenho – Instalação do Bagageiro	Ref.
-1	200-53220-003		Tampa Bagageiro	
-2	200-53203-003		Chapa	01
-3	PE26032-AD4-3AE		Rebite Cego	35
-4	J03038		Cadarço Nylon 1,5 mm	01
-5	AN3-6A		Parafuso	04
-6	PE24013-10C		Arruela	01
-7	NAS1149F0363P		Arruela Plana	20
-8	201-860-11-02		Conjunto da Cinta para Bagagem	02
-9	201-860-11-07		Bucha	04
-10	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	09
-11	MS27039-1-08		Parafuso	03
-12	200-53204-001		Chapa	01
-13	VF-1112		Fita Adesiva (Espuma PVC, 1/8x1pol)	CN
-14	201-860-11-05		Suporte	01
-15	200-53226-001		Suporte	01
-16	200-53251-001		Calha	01
-17	6898/PVC		Vedação – Tecido Poliamida	01
-18	200-53229-405		Conjunto da Dobradiça	01
-19	200-53259-001		Piso do Bagageiro	01
-20	201-860-11-16		Puxador	01
-21	200-53227-001		Trinco	01
-22	173/X	A	Tambor e Chave	01
-23	201-860-11-11		Arruela	02
-24	AN3-5A		Parafuso de Cabeça Sextavada	02
-25	201-860-11-09		Suporte	01
-26	2600-9W		Prendedor	02
-27	2600-ES		Mola Ejetora	02
-28	2600-LW		Arruela	02

Legenda dos Códigos para Figura 2-6.

A – Complete o P/N adicionando o último dígito do N/S da aeronave.

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



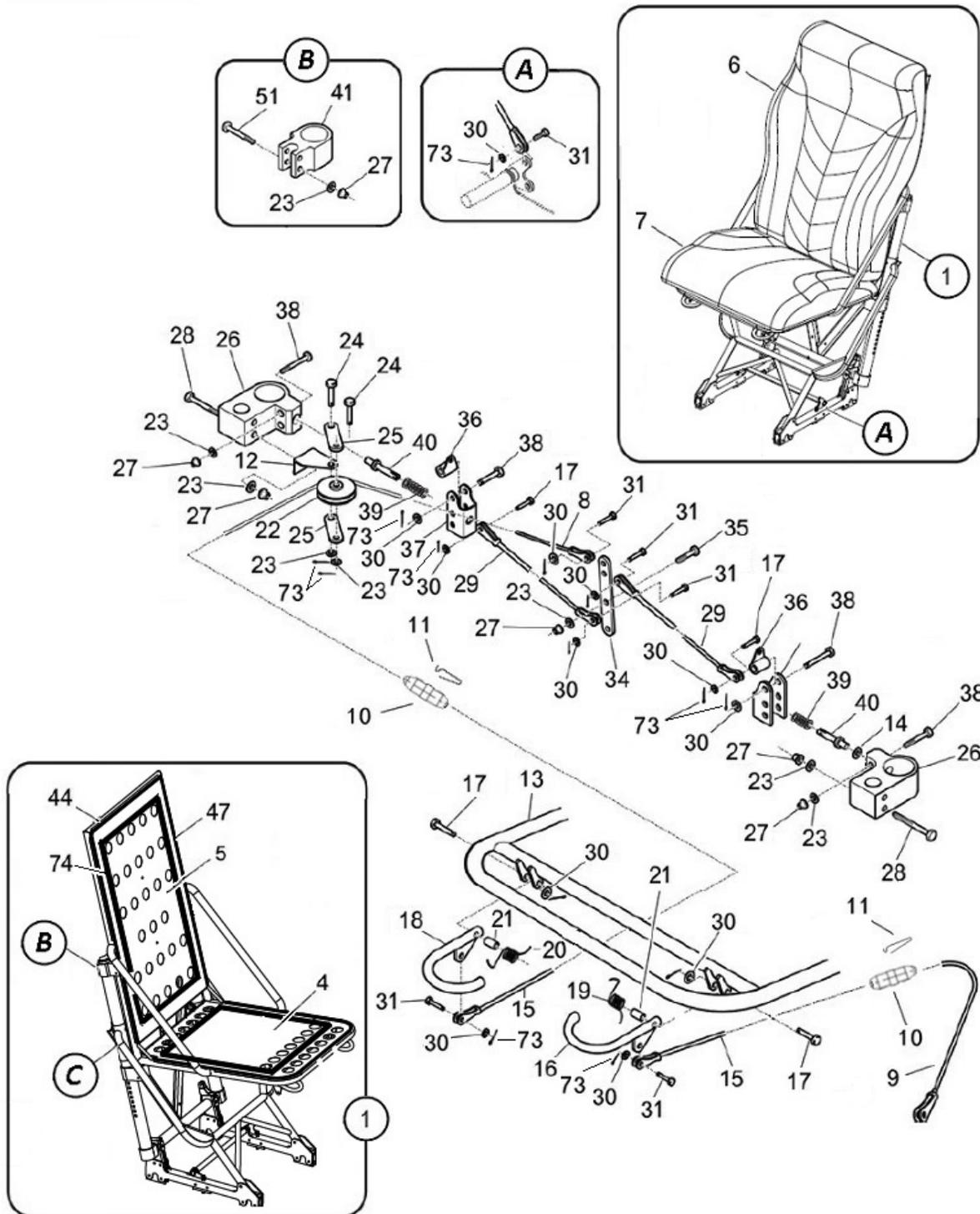
INSTALAÇÃO DO CABO DEFELETOR  
FIGURA 2-7

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
2-7	200-52280-801		Instalação do Cabo Defletor	Ref.
-1	MS24665-132		Contrapino	02
-2	AN310-3		Porca Sextavada	02
-3	NAS1149F0363P		Arruela Plana	09
-4	NAS1149F0332P		Arruela Plana	12
-5	AN3-6		Parafuso de Cabeça Sextavada	02
-6	200-53011-401		Conjunto do Suporte	01
-7	200-53014-401		Cabo Defletor	01
-8	200-53013-401		Cabo Defletor	01
-9	MS21256-2		Prendedor	02
-10	MS21251-B5L		Esticador para Cabo	01
-11	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	05
-12	AN3-7A		Parafuso de Cabeça Sextavada	02
-13	MS27039-1-09		Parafuso	04
-14	200-53020-401		Suporte Fixação Inferior da Faca	01
-15	200-53012-001		Faca	01
-16	MS35206-233		Parafuso	04
-17	NAS1149FN416P		Arruela Plana	12
-18	H14-06		Porca Sextavada	04

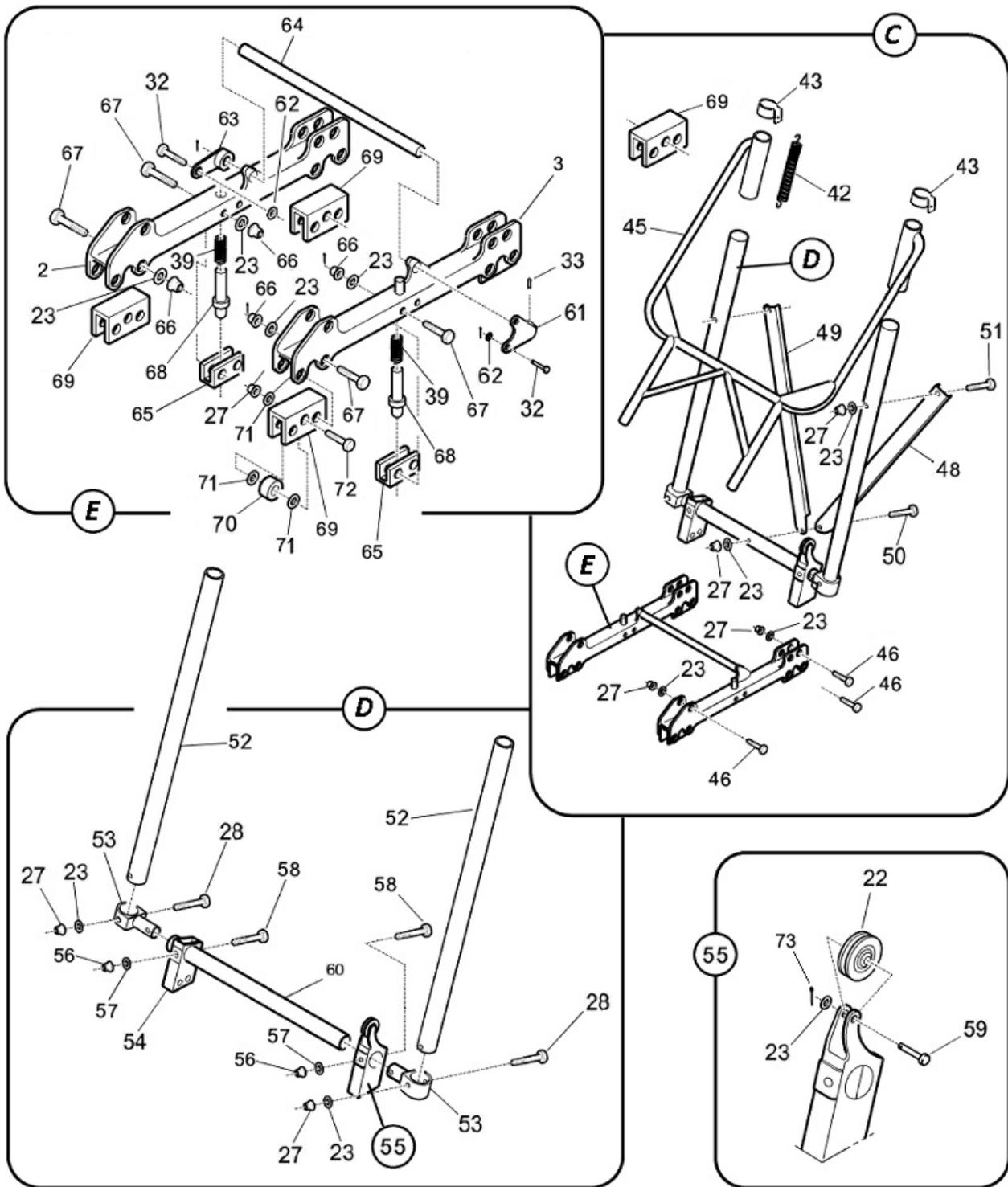
**Legenda dos códigos para a Figura 2-7:**

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**



**CONJUNTO DA CADEIRA DO PILOTO**  
**FIGURA 2-8**

EMBRAER  
 EMB-203  
 CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DA CADEIRA DO PILOTO  
 FIGURA 2-8 (Cont.)

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
2-8	200-25195-407		Assento do Piloto	Ref.
-1	200-25110-403		Estrutura do Assento	1
-2	AG-214-06-01-301D		Suporte Direito	1
-3	AG-214-06-01-301E		Suporte Esquerdo	1
-4	AG-214-06-02-111		Chapa	1
-5	AG-214-06-02-112		Chapa	1
-6	200-25192-403		Encosto Liso	1
	200-25193-401	A	Encosto Liso	1
-7	200-25191-403		Assento Liso	1
-8	201-841-18-01		Cabo Conjunto	1
-9	201-841-17-02		Cabo Conjunto	1
-10	MS21251-B2S		Esticador Para Cabo	2
-11	MS21256-1		Prendedor Freno Inox	4
-12	AG-214-06-02-012		Suporte	1
-13	AG-214-06-02-100		Estrutura do Assento	1
-14	201-214-06-03		Bucha	2
-15	201-841-17-01		Cabo Conjunto	2
-16	200-25141-401		Manípulo	1
-17	MS20392-1C31		Pino Liso Cabeça Chata	4
-18	200-25141-402		Manípulo	1
-19	AG-214-06-02-024E		Mola	1
-20	AG-214-06-02-024D		Mola	1
-21	200-25140-001		Tubo	2
-22	MS24566-1B		Polia Comando	2
-23	NAS1149F0363P		Arruela Plana	48
-24	MS20392-2C15		Pino Liso Cabeça Chata	2
-25	AG-214-06-02-013		Chapa	2
-26	AG-214-06-02-007		Ferragem	2
-27	MS21042L3		Porca Sextavada Autofrenante	28
-28	AN3-17A		Parafuso	6
-29	201-841-19		Cabo Conjunto	2
-30	NAS1149FN432P		Arruela Plana	6
-31	MS20392-2C11		Pino Liso Cabeça Chata	6
-32	MS20392-1C9		Pino Liso Cabeça Chata	4
-33	MS16562-224		Pino Elástico Inox	2
-34	AG-214-06-02-011		Alavanca	1
-35	MS27039-1-09		Parafuso	1
-36	201-214-06-02		Chapa Reforço	2
-37	AG-214-06-02-010		Perfil "U"	2
-38	MS27039-1-22		Parafuso	8
-39	AG-214-06-01-308		Mola	4
-40	AG-214-06-01-307		Pino	2

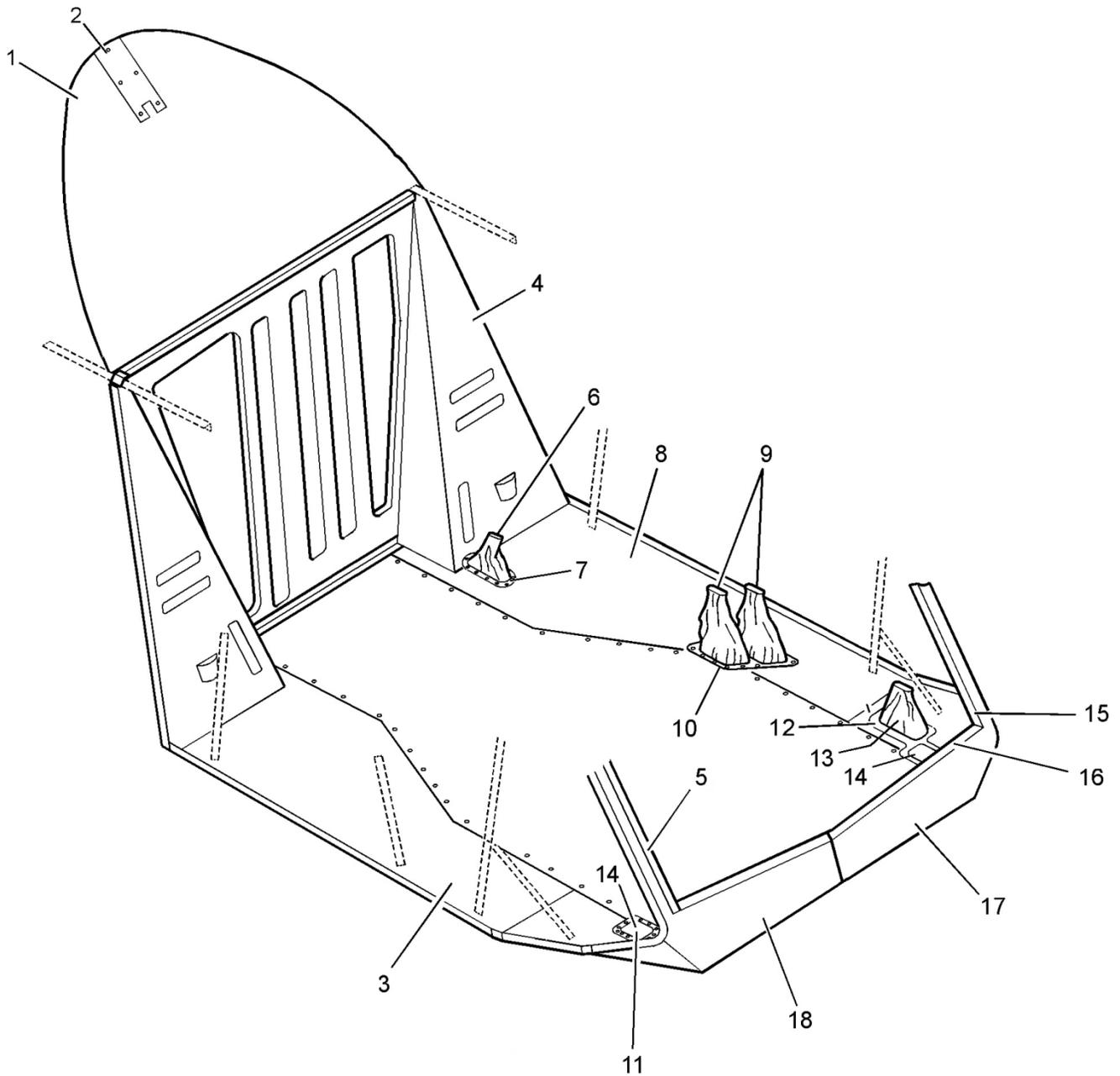
**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-8	200-25195-407		Cadeira do Piloto	Ref.
-41	AG-214-06-02-009		Ferragem	2
-42	200-214-06-01-005		Mola	2
-43	200-25170-401		Suporte	2
-44	M7885/2-4-03		Rebite Cego	83
-45	200-25150-401		Estrutura	1
-46	AN3-13A		Parafuso	6
-47	SJ3519FR		Velcro Autoadesivo	1,4m
-48	AG-214-06-01-001		Perfil "U"	1
-49	AG-214-06-01-002		Perfil "U"	1
-50	MS27039-1-24		Parafuso	1
-51	MS27039-1-28		Parafuso	2
-52	200-25158-003		Tubo	2
-53	AG-214-06-01-206		Junção	2
-54	AG-214-06-01-202		Suporte	1
-55	200-214-06-01-208		Suporte	1
-56	MS21042L4		Porca Sextavada Autofrenante	2
-57	NAS1149F0463P		Arruela, Plana	2
-58	AN4-20A		Parafuso	2
-59	MS9844-09		Pino-Liso Inox	1
-60	AG-214-06-01-203		Tubo	1
-61	AG-214-06-01-304		Alavanca	1
-62	NAS1149FN416P		Arruela Plana	2
-63	AG-214-06-01-305		Alavanca	2
-64	AG-214-06-01-306		Tubo	1
-65	AG-214-06-01-303		Bloco	1
-66	AN310-3		Porca Sextavada Castelo	12
-67	AN3-13		Parafuso	12
-68	200-214-06-01-310		Pino	2
-69	AG-214-06-01-309-01		Suporte	4
-70	MS27644-3		Rolamento	4
-71	NAS1149F0332P		Arruela Plana	4
-72	AN3-11A		Parafuso	4
-73	MS24665-132		Contra Pino Bipartido	33
-74	PI335 PRETO AE-AA3X20MM		Perfil de Espuma	1,4m

Legenda dos Códigos para a Figura 2-8.

■ A – P/N opcional com redução de espessura.

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

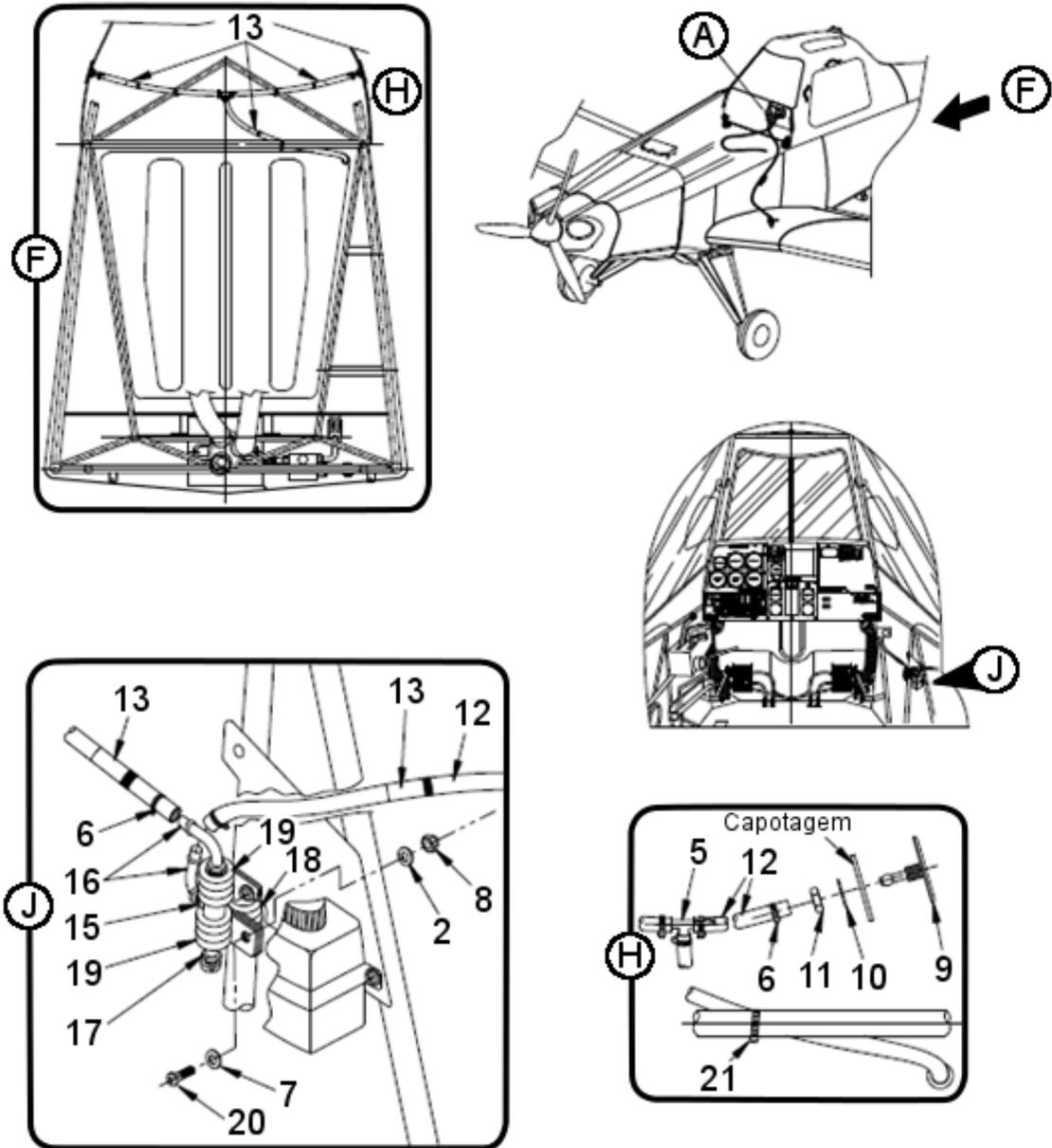


VEDAÇÃO DA CABINE  
FIGURA 2-9

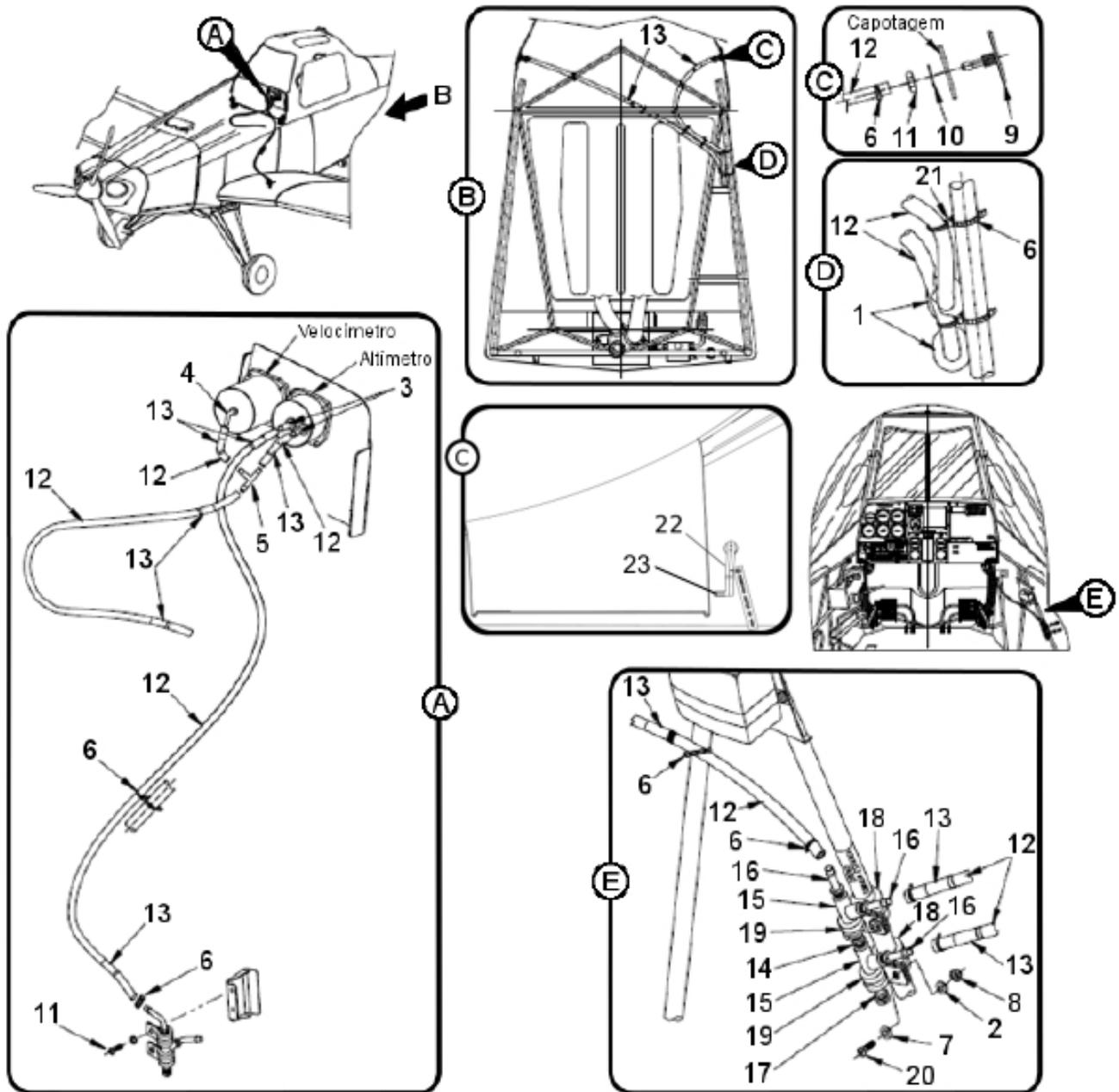
**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
2-9	200-53400-803		Vedação da Cabine	Ref.
-1	200-53201-003		Chapa	01
-2	200-53233-001		Chapa de Vedação	01
-3	201-870-11-04		Vedação Lateral (Direita)	01
-4	200-53440-401		Painel Moldado	01
-5	201-870-11-12		Borracha de Vedação	01
-6	200-25016-403		Luva Vedação-Alavanca Comando Flap	01
-7	201-870-11-18		Guarnição	01
-8	201-870-11-03		Vedação Lateral (Esquerda)	01
-9	200-25018-403		Luva Vedação-Alavanca Comando Sist. Agrícola	02
-10	201-870-11-08		Guarnição	01
-11	201-871-11-06		Guarnição	01
-12	201-871-11-07		Guarnição	01
-13	200-25017-403		Luva Vedação-Alavanca Comando Gate Box	01
-14	200-25022-403		Luva Vedação - Pedais de Comando	02
-15	201-870-11-11		Borracha de Vedação	01
-16	201-870-11-20		Borracha de Vedação	01
-17	200-53469-403		Vedação Frontal Esquerda	01
-18	200-53485-403		Vedação Frontal Direita	01

**Legendas dos Códigos para Figura 2-9:**



INSTALAÇÃO DO SISTEMA ANEMOMÉTRICO NA FUSELAGEM  
FIGURA 2-10  
(Aplicável às Aeronaves N/S 1369 a 1409)



INSTALAÇÃO DO SISTEMA ANEMOMÉTRICO NA FUSELAGEM

FIGURA 2-10

(Aplicável às Aeronaves N/S 1410 e 1412)

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

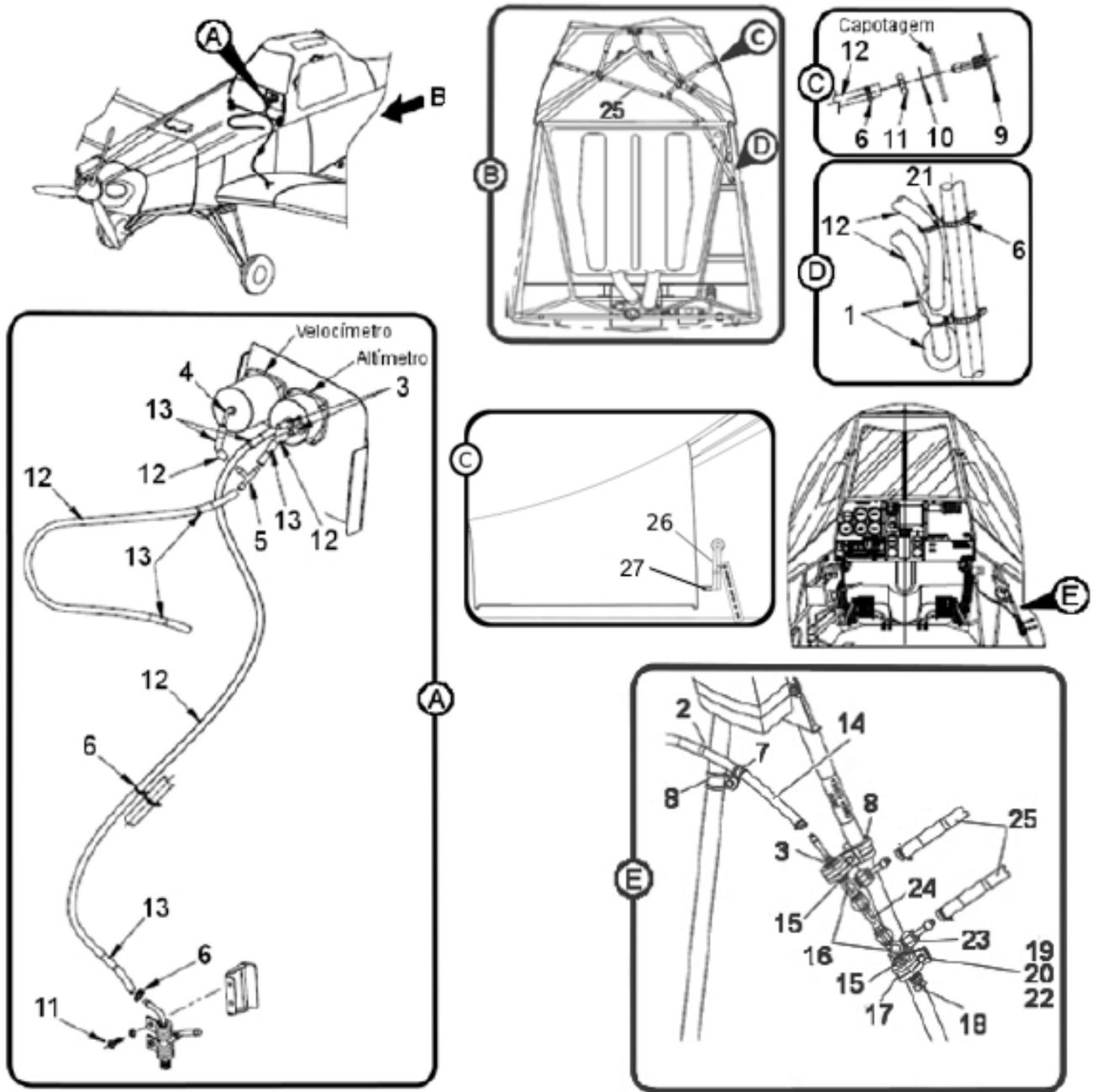
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-10	200-31300-809		Instalação do Sistema Anemométrico	Ref.
-1	MS35489-11	A	Ilhós	01
		B		02
-2	NAS1149F0363P		Arruela Plana	01
-3	1K1-10-2-4	C	Adaptador	02
	AN840-4D	C	Adaptador	02
-4	1K1-1-2-4	C	Cotovelo	01
	AN842-4D	C	Cotovelo	01
-5	201-830-11-12	A	Tube "T"	02
	201-830-11-12	B	Tube "T"	01
-6	MS3367-1-9		Braçadeira	CN
-7	NAS1149F0332P		Arruela Plana	02
-8	MS21042L3		Porca Sextavada Autofrenante	02
-9	200-31340-003		Tomada de Pressão Estática	02
-10	NAS1149D0763H		Arruela Plana	02
-11	AS5178D04		Porca Sextavada	02
-12	PE42024-3B		Mangueira PVC Sangria	CN
-13	PE43017-2		Etiqueta Inscrição Técnica	05
-14	AN911-1	B	Conexão Reta	01
-15	AN917-1D	A	Conexão "T"	01
	AN917-1D	B	Conexão "T"	02
-16	1K1-2-4	A	Conexão 90º	02
	1K10-2-4	B	Adaptador	03
-17	DI-1233A-OL	C	Dreno	01
	1250	C	Dreno	01
	CCB-36700	C	Dreno	01
-18	MS21919WDG12	A	Braçadeira	01
	MS21919WDG12	B	Braçadeira	02
-19	MS21919WDG8		Braçadeira	02
-20	MS27039-1-08		Parafuso	02
-21	CR2M		Espaçador	CN
-22	200-31350-401		Tampa Esquerda da Tomada de Pressão Estática	01
	200-31350-402		Tampa Direita da Tomada de Pressão Estática	01
-23	200-31353-001		Suporte da Tampa da Tomada Estática	02

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

**Legenda dos códigos para a Figura 2-10:**

- A – Aplicável aos N/S 1369 a 1409;**
- B – Aplicável aos N/S 1160, 1410 e seguintes;**
- C – P/N's alternativos;**
- C/N - Conforme Necessário.**



INSTALAÇÃO DO SISTEMA ANEMOMÉTRICO NA FUSELAGEM  
FIGURA 2-11  
(Aplicável às Aeronaves N/S 1411, 1413 e Seguintes)

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-11	200-31300-811		Instalação do Sistema Anemométrico	Ref.
-1	MS35489-11		Ilhós	01
-2	PE43017-2		Etiqueta, Inscrição Técnica	01
-3	AN840-4D		Adaptador	02
-4	AN842-4D		Cotovelo	01
-5	201-830-11-12		Tubo "T"	01
-6	MS3367-1-9	B	Braçadeira	CN
-7	MS21919WDG6		Braçadeira	01
-8	MS21919WDG12		Braçadeira	05
-9	200-31340-003		Tomada de Pressão Estática	02
-10	NAS1149D0763H		Arruela Plana	02
-11	AS5178D04		Porca Sextavada	02
-12	PE42024-3B	B	Mangueira PVC Sangria	CN
-13	PE43017-2		Etiqueta Inscrição Técnica	05
-14	MS3367-7-9		Braçadeira	10
-15	200-31341-001		Adaptador	02
-16	AN824-6D		Conexão, 'T' Com Flange	02
-17	MS21919WDG8		Braçadeira	05
-18	DI-1233A-OL	C	Dreno	01
	1250	C	Dreno	01
	CCB-36700	C	Dreno	01
-19	MS21042L3		Porca Auto Frenante	07
-20	NAS1149F0363P		Arruela Plana	07
-21	CR2M	B	Espaçador	CN
-22	AN3-5A		Parafuso-Cabeça Sextavada	07
-23	202-750-01-18		Tubo, Conjunto	02
-24	202-750-01-11		Tubo, Conjunto	01
-25	200-31325-401		Mangueira, Conjunto	01
-26	200-31350-401		Tampa Esquerda da Tomada de Pressão Estática	01
	200-31350-402		Tampa Direita da Tomada de Pressão Estática	01
-27	200-31353-001		Suporte da Tampa da Tomada Estática	02

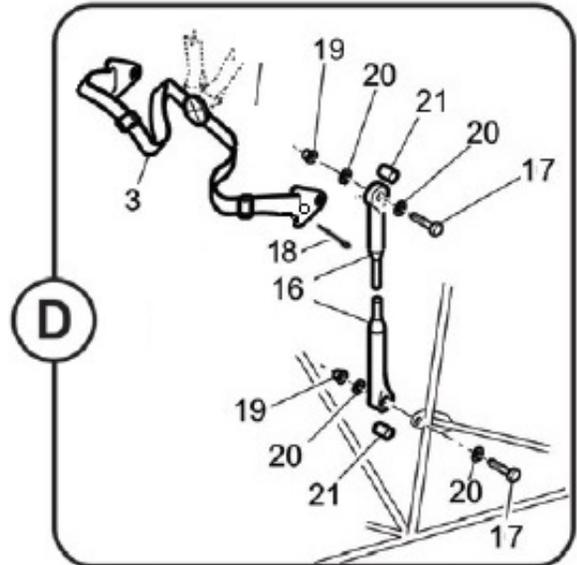
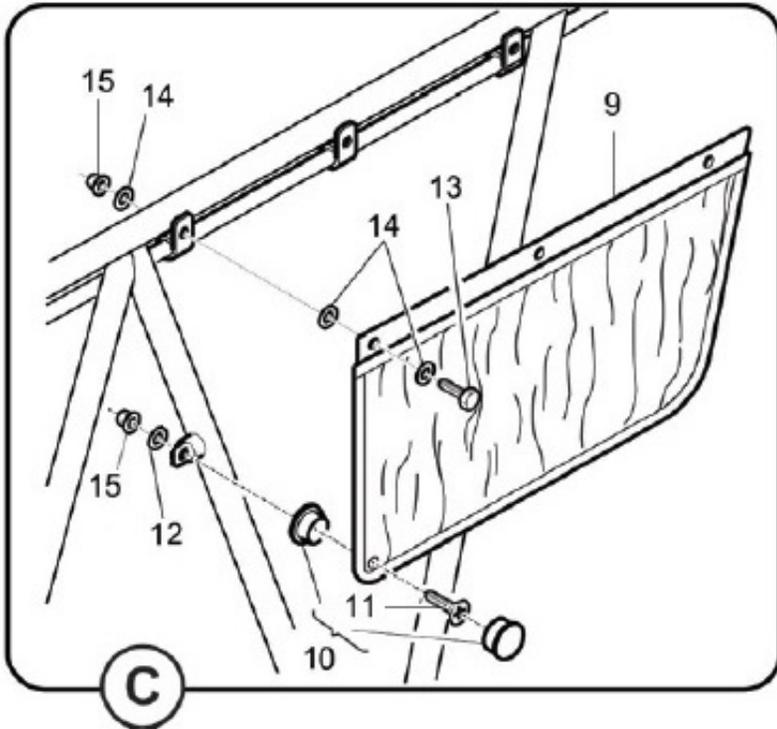
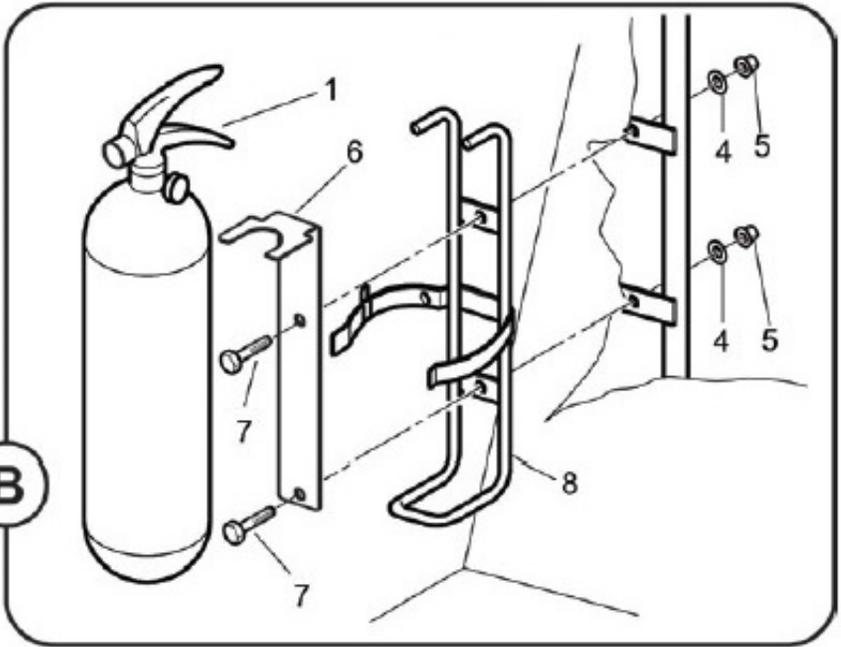
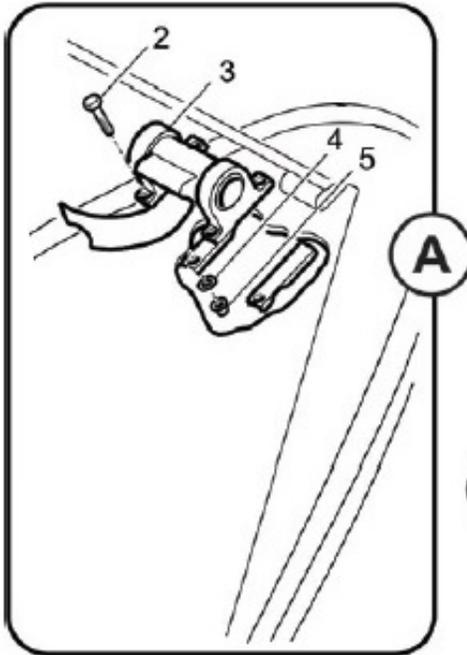
Legenda dos Códigos para Figura 2-11.

A – Aplicável aos N/S 1411, 1413 e seguintes.

B – CN = Conforme Necessário.

C – P/N's alternativos.

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO NA CABINE - DIVERSOS  
FIGURA 2-12

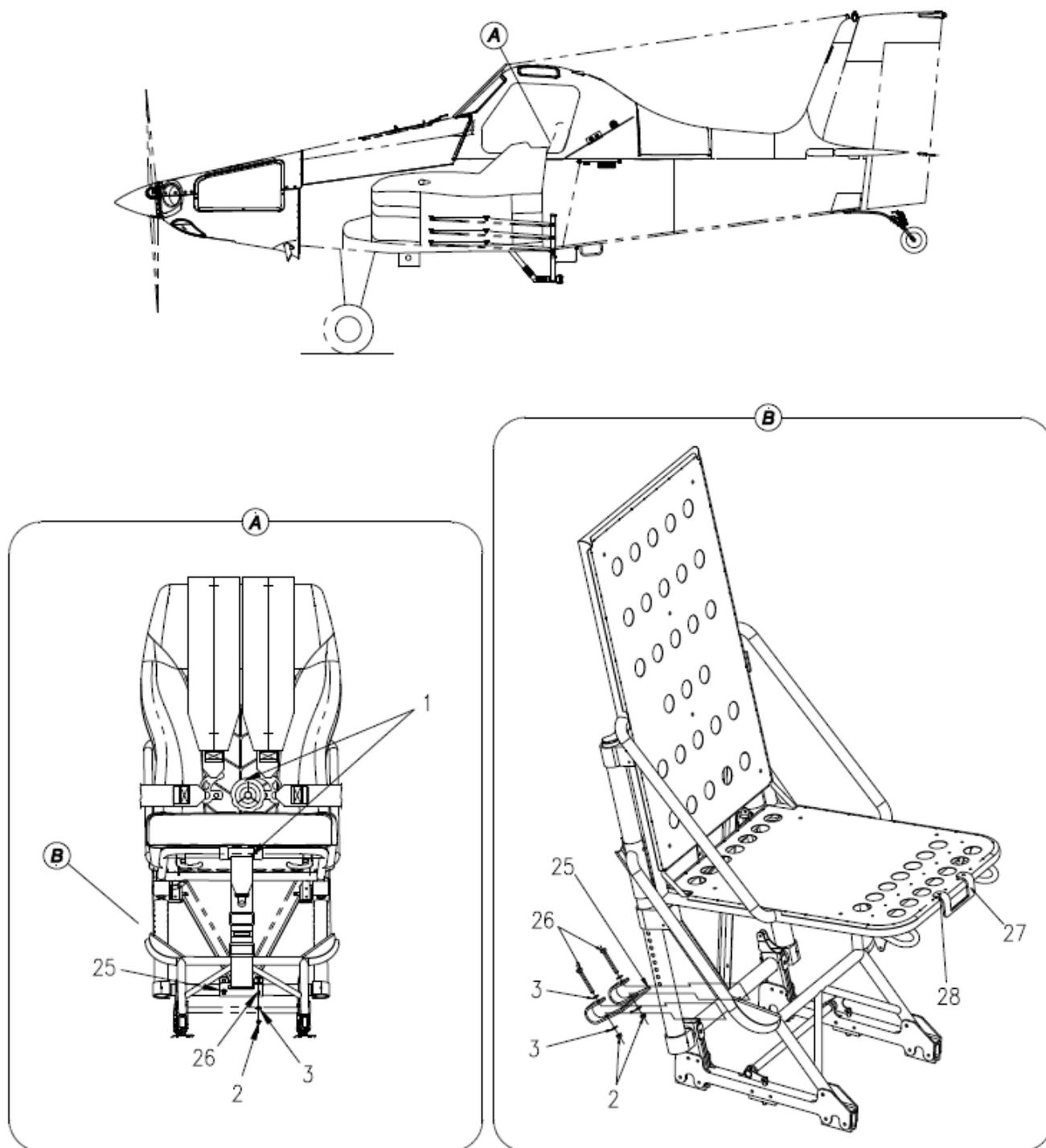
**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-12	200-53790-803		Inst. Cinto, Extintor e Porta documentos	Ref.
-1	RT-A1200		Extintor Portátil	01
-2	AN3-5A		Parafuso	04
-3	1-10-C00301	A	Conjunto do Cinto de Ombro 4 Pontos (Schroth)	01
	4172-1-061-2396	A	Conjunto do Cinto de Ombro 4 Pontos (AmSafe)	01
-4	NAS1149F0332P		Arruela Plana	09
-5	MS21042L3		Porca sextavada Auto frenante	09
-6	202-227-03		Suporte	01
-7	MS24694-S52		Parafuso	02
-8	AG-227-06-00-000		Suporte do Extintor	01
-9	200-25255-403		Porta Documentos	01
-10	1002/6		Botão de Pressão	01
-11	MS35206-228		Parafuso	01
-12	NAS1149FN632P		Arruela Plana	01
-13	MS27039-1-11		Parafuso	03
-14	NAS1149F0332P		Arruela Plana	09
-15	H14-06		Porca sextavada Auto frenante	01
-16	201-844-01		Tirante	02
-17	AN4-10A		Parafuso	04
-18	MS24665-132		Contra Pino Bipartido	02
-19	MS21042L4		Porca sextavada Auto frenante	04
-20	NAS1149F0463P		Arruela Plana	08
-21	201-844-02		Bucha	04

Legenda de Códigos para Figura 2-12.

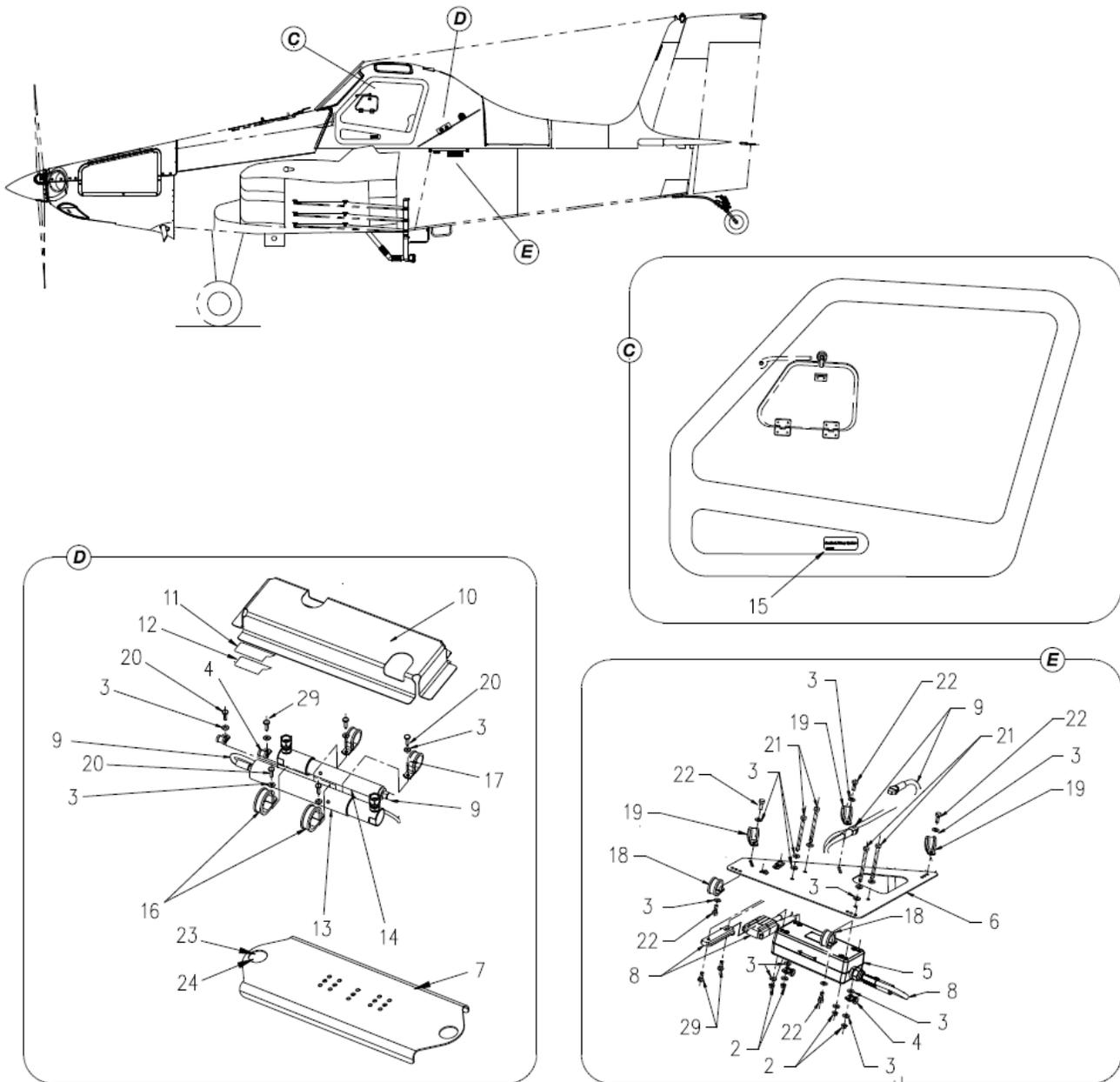
A = P/N's alternativos

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DO CINTO DE SEGURANÇA COM AIR-BAG (OPCIONAL)  
FIGURA 2-13

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DO CINTO DE SEGURANÇA COM AIR-BAG (OPCIONAL)  
FIGURA 2-13 (Cont.)

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-13	200-25500-801		Instalação do Cinto de Segurança com Air-Bag	Ref.
-1	7257-1-011-2396		Cinto de Segurança 5 Pontos com Air-Bag	01
-2	MS21042L3		Porca Sextavada Autofrenante	04
-3	NAS1149F0332P		Arruela Plana	24
-4	MS21919WDG4		Braçadeira	05
-5	508358-421		Módulo Eletrônico	01
-6	200-25510-401		Suporte Módulo	01
-7	200-25520-401	A	Suporte Cilindros	01
	200-25520-403		Suporte Cilindros	01
-8	512369-3-062406		Cabo de interface	01
-9	513469-405-12		Cabo de Saída do Inflador	02
-10	200-25515-001		Caixa de Proteção	01
-11	SJ3519FR		Velcro	1m
-12	SJ3518FR		Velcro	1m
-13	512855-401		Cilindro do Air-Bag	01
-14	512837-401		Cilindro do Air-Bag	01
-15	509121-1		Placar do Air-Bag	02
-16	MS21919WDG22		Braçadeira	02
-17	MS21919WDG16		Braçadeira	02
-18	MS21919WDG14		Braçadeira	02
-19	MS21919WDG10		Braçadeira	03
-20	MS27039-1-10		Parafuso	04
-21	AN3-22A		Parafuso	04
-22	AN3-4A		Parafuso	05
-23	MS35489-48	A	Ilhós	02
	MS35489-14		Ilhós	02
-24	SB496		Adesivo Cianoacrilato	10g
-25	200-25198-401		Suporte	01
-26	AN3-15A		Parafuso	02
-27	200-25197-001		Suporte	01
-28	M7885/2-4-05		Rebite Cego	02
-29	MS27039-1-08		Parafuso	03

**Legenda dos códigos para a Figura 2-13:**

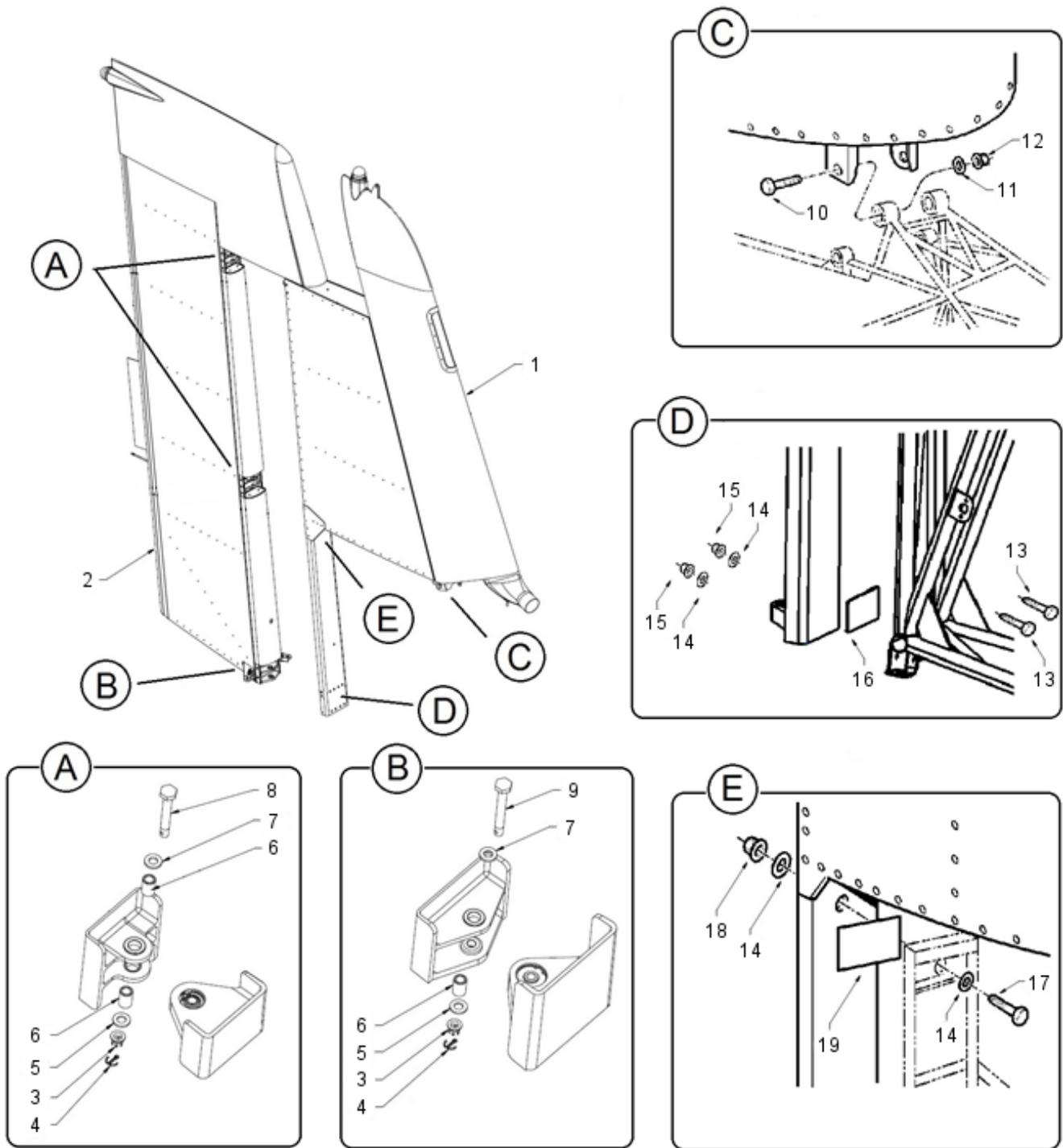
**A – Aplicável somente ao N/S 1369.**

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE

# **SEÇÃO 3**

# **EMPENAGEM**

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DA DERIVA E DO LEME  
FIGURA 3-1

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

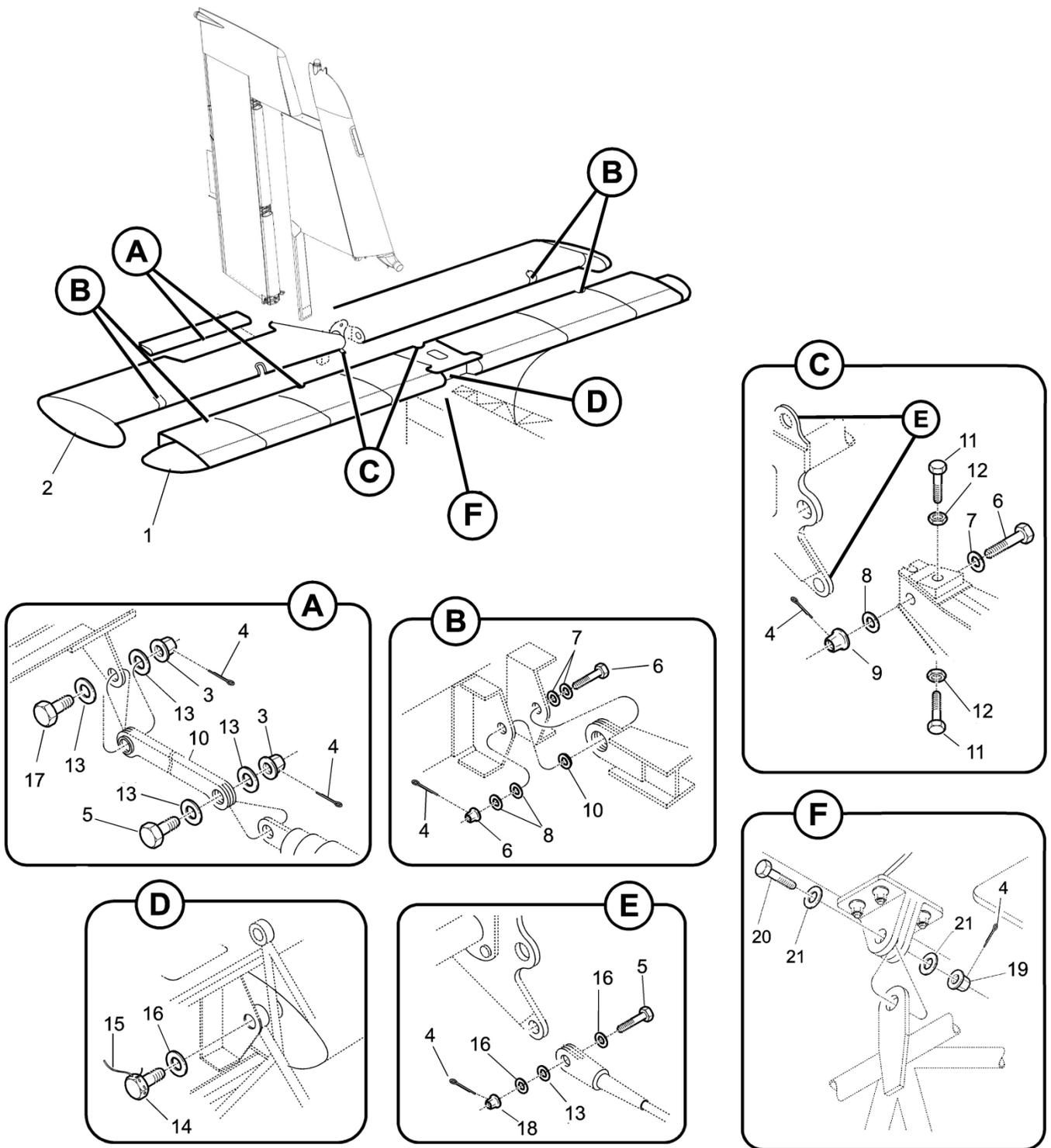
<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
3-1	200-55100-803		Instalação da Deriva e do Leme	Ref.
-1	200-55300-411	A	Conjunto da Deriva	01
-2	200-55400-411	B	Conjunto do Leme	01
-3	MS14144L4		Porca Sextavada	03
-4	MS24465-151		Contra Pino	03
-5	NAS1149F0463P		Arruela Plana	05
-6	PE64041-4-140		Bucha	05
-7	NAS1149F0432P		Arruela Plana	03
-8	NAS6204-23D		Parafuso Sextavado	02
-9	NAS6204-27D		Parafuso Sextavado	01
-10	AN5-15A		Parafuso Sextavado	02
-11	NAS1149F0563P		Arruela Plana	02
-12	MS21042L5		Porca Sextavada	04
-13	AN4-6A		Parafuso Sextavado	02
-14	NAS1149F0663P		Arruela Plana	02
-15	MS21042L4		Porca Sextavada	02
-16	200-55102-001		Calço Inferior	01
-17	200A-003-06-00-000		Pino Rosqueado	01
-18	MS21042L6		Porca Sextavada	01
-19	200-55103-001		Calço Superior	01

Legenda de Códigos para Figura 3-1.

A - Para detalhes, veja a Figura 3-3.

B - Para Detalhes, veja Figura 3-4.

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DO ESTABILIZADOR HORIZONTAL E PROFUNDOR  
FIGURA 3-2

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
3-2	200-55290-803		Instalação Estabilizador Horizontal e Profundor	Ref.
-1	200-55600-411	A	Conjunto do Estabilizador	01
-2	200-55500-411	B	Conjunto do Profundor	01
-3	AN320C3		Porca Sextavada Castelo	02
-4	MS24665-132		Contra Pino	09
-5	AN3-6		Parafuso de Cabeça Sextavada	03
-6	AN5-10		Parafuso de Cabeça Sextavada	03
-7	NAS1149F0532P		Arruela Plana	05
-8	NAS1149F0563P		Arruela Plana	05
-9	AN310-5		Porca Castelo	03
-10	200-55210-401		Haste de Ligação do TAB	01
-11	NAS428-4A13		Parafuso	02
-12	AN316-4R		Porca sextavada	02
-13	NAS1149F0363P		Arruela Plana	02
-14	AN4H13A		Pino Rosqueado	02
-15	MS20995C32	C	Arame de Freno	CN
-16	NAS1149F0332P		Arruela Plana	06
-17	AN3-5		Parafuso Sextavado	01
-18	AN310-3		Porca Sextavada	02
-19	AN310-4		Porca Sextavada	02
-20	AN4-10		Parafuso	02
-21	NAS1149F0463P		Arruela Plana	04

Legenda dos Códigos para Figura 3-2.

A – Para detalhes veja a figura 3-6.

B – Para detalhes veja a figura 3-5.

C – CN = Conforme Necessário.



**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
3-3	200-55300-409		Conjunto da Deriva	Ref.
-1	200-55381-005		Revestimento Lateral da Deriva	01
-2	200-55381-006		Revestimento Lateral da Deriva	01
-3	200-55383-001		Revestimento Bordo de Ataque	01
-4	200-55384-001		Cinta Bordo de Ataque	01
-5	200-55307-001		Perfil "U" Bordo de Ataque	01
-6	200-55306-001		Nervura	01
-7	200-55311-001		Nervura	01
-8	200-55393-001		Nervura	01
-9	200-55392-001		Nervura	01
-10	200-55391-001		Nervura	01
-11	200-55395-401		Duto de Ar	01
-12	200-55336-001		Nervura	01
-13	200-55304-001		Nervura	01
-14	200-55305-001		Nervura	01
-15	200-55316-001		Nervura	01
-16	200-55332-001		Longarina Dianteira da Deriva	01
-17	200-55334-001		Perfil "L" Longarina Dianteira	01
-18	200-55334-002		Perfil "L" Longarina Dianteira	01
-19	200-55346-001		Longarina Traseira da Deriva	01
-20	200-55333-001		Perfil "L" Longarina Traseira	01
-21	200-55333-002		Perfil "L" Longarina Traseira	01
-22	200-55314-401	A	Ferragem Superior Deriva	01
-23	200-55366-001		Calço Ferragem Superior	02
-24	200-55313-401	A	Ferragem Central Deriva	01
-25	200-55365-001		Calço Ferragem Central	02
-26	200-55312-401	B	Ferragem Inferior Deriva	01
-27	200-55364-001		Calço Ferragem Inferior	02
-28	200-55310-005		Chapa de Reforço Revestimento	02
-29	200-55339-001		Chapa de Reforço Longarina	01
-30	200-55371-001		Perfil Antiflambagem	03
-31	200-55371-002		Perfil Antiflambagem	03
-32	200-55355-401		Ferragem Fixação Deriva	01
-33	200-55355-402		Ferragem Fixação Deriva	01
-34	NAS428-4A11		Parafuso	02
-35	AN316-4R		Porca Sextavada	04
-36	623.064-38		Arruela Dentada	04
-37	200-55375-403		Carenagem	01
-38	200-24650-401		Luz Anticolisão com Cablagem	01
-39	MS35206-220		Parafuso	02
-40	200-55385-001		Tela	01
-41	NAS1169DD10		Arruela Mameada	10
-42	MS24694-S51		Parafuso	10

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
3-3	200-55300-409		Conjunto da Deriva	Ref.
-43	MS16625-1075		Anel de Retenção	01
-44	MS27645-4A		Rolamento	01
-45	MS16625-4090		Anel de Retenção	01
-46	DSRP4-FS464		Rolamento	01

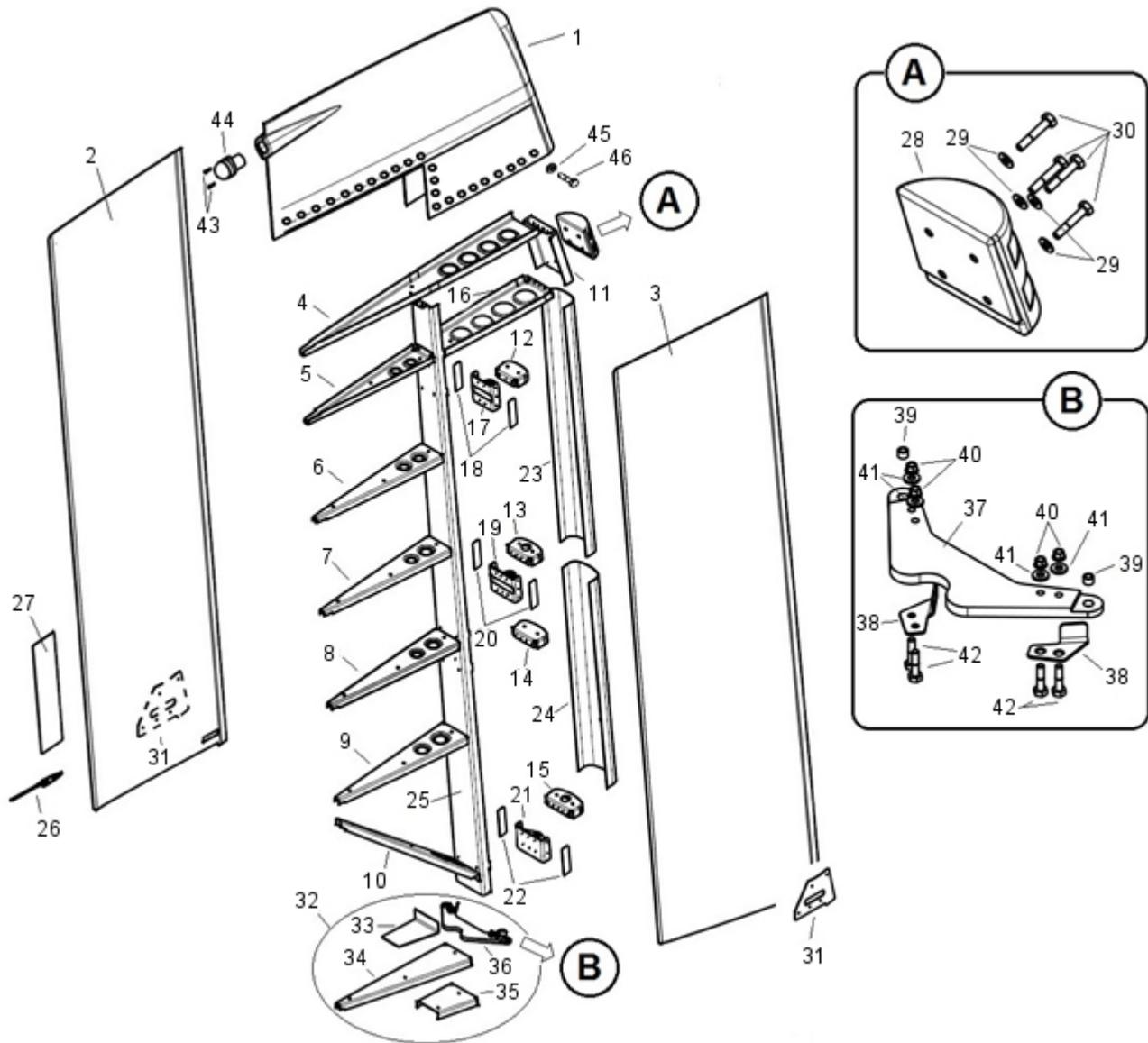
**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

Legenda dos Códigos para Figura 3-3.

- A - O conjunto acompanha os itens 43 e 44.
- B - O conjunto acompanha os itens 45 e 46.

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DO LEME  
FIGURA 3-4

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
3-4	200-55400-409		Desenho – Montagem do Leme	Ref.
-1	200-55402-403		Carenagem	01
-2	200-55431-005		Revestimento Esquerdo	01
-3	200-55431-006		Revestimento Direito	01
-4	200-55406-001		Nervura Carenagem	01
-5	200-55447-001		Nervura	01
-6	200-55405-001		Nervura	01
-7	200-55448-001		Nervura	01
-8	200-55404-001		Nervura	01
-9	200-55449-001		Nervura	01
-10	200-55403-001		Nervura Inclinada	01
-11	200-55445-001		Longarina do Horn	01
-12	200-55407-005		Nervura do Bordo	01
-13	200-55408-005		Nervura do Bordo	01
-14	200-55409-005		Nervura do Bordo	01
-15	200-55410-005		Nervura do Bordo	01
-16	200-55446-001		Nervura do Horn	01
-17	200-55463-401		Ferragem Superior Leme	01
-18	200-55437-001		Calço Ferragem Superior	02
-19	200-55462-401		Ferragem Central Leme	01
-20	200-55436-001		Calço Ferragem Central	02
-21	200-55461-405		Ferragem Inferior Leme	01
-22	200-55435-001		Calço Ferragem Inferior	02
-23	200-55434-001		Bordo de ataque Superior	01
-24	200-55433-001		Bordo de ataque Inferior	01
-25	200-55401-001		Longarina do Leme	01
-26	200-78301-401		Descarregador Estático	01
-27	200-55429-005		Tab do Leme	01
-28	200-55450-005		Massa de balanceamento do Leme	01
-29	NAS1149F0332P		Arruela Plana	04
-30	NAS6203-10H		Parafuso Sextavado	04
-31	200-55419-007		Chapa de Reforço	02
-32	200-55440-405		Conjunto Nervura e Batente do Leme	01
-33	200-55443-001	A	Reforço Superior Nervura	01
-34	200-55441-007	A	Nervura do Batente	01
-35	200-55442-001	A	Reforço Inferior Nervura	01
-36	200-55420-401	A	Conjunto Guinhol de Comando do Leme	01
-37	200-55425-001	B	Guinhol de Comando do Leme	01
-38	200-55430-401	B	Batente	02
-39	200-55542-001	B	Bucha	02
-40	MS21042L3		Porca Sextavada Autofrenante	04

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
3-4	200-55400-409		Conjunto do Leme	Ref.
-44	200-24202-403		Luz de Navegação com Cablagem	01
-45	NAS1169DD10		Arruela Mameada	28
-46	MS24694-S51		Parafuso	28

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

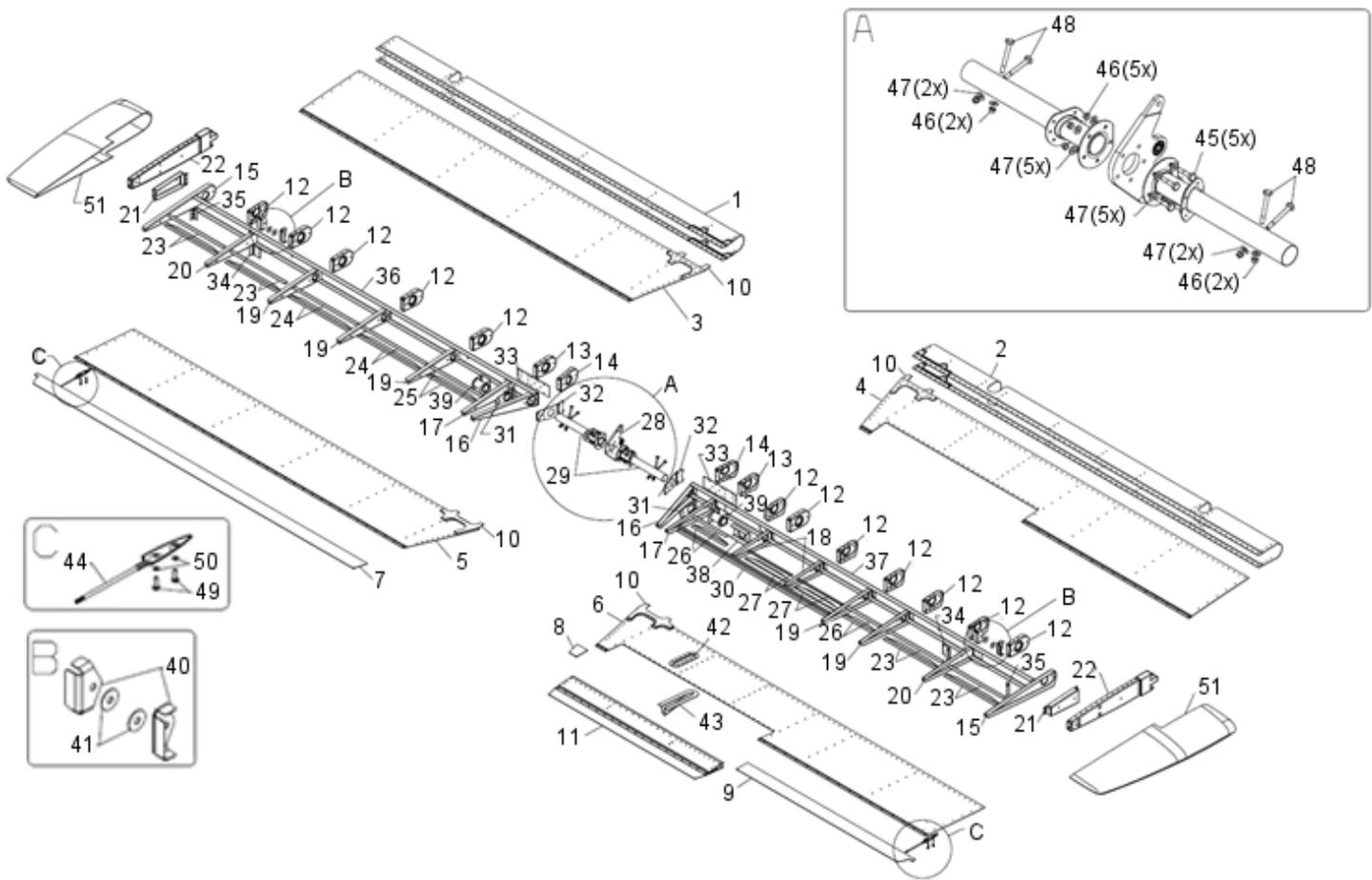
---

**Legenda dos códigos para a Figura 3-4:**

**A – P/N's fazem parte do conjunto 200-55440-405;**

**B – P/N's fazem parte do conjunto 200-55420-401.**

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**



**CONJUNTO DO PROFUNDOR**  
**FIGURA 3-5**

Emissão: 19/07/19

SEÇÃO 3 - EMPENAGEM

Rev.

Pág. 3-11

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
3-5	200-55500-409		Conjunto do Profundor	Ref.
-1	200-55586-005		Revestimento Bordo de Ataque Esquerdo	01
-2	200-55585-005		Revestimento Bordo de Ataque Direito	01
-3	200-55581-005		Revestimento Extradorso Esquerdo	01
-4	200-55583-005		Revestimento Extradorso Direito	01
-5	200-55582-005		Revestimento Intradorso Esquerdo	01
-6	200-55584-005		Revestimento Intradorso Direito	01
-7	200-55575-001		Chapa Bordo de Fuga Esquerdo	01
-8	200-55516-005		Chapa Bordo de Fuga Direito	01
-9	200-55515-005		Chapa Bordo de Fuga Direito	01
-10	200-55573-001		Digital Reforço dos Revestimentos	04
-11	200-55590-405		Tab do Profundor	01
-12	200-55510-001		Nervura	12
-13	200-55523-001		Nervura	02
-14	200-55509-001		Nervura	02
-15	200-55508-001		Nervura	02
-16	200-55503-001		Nervura	02
-17	200-55504-001		Nervura	02
-18	200-55506-001		Nervura	02
-19	200-55505-001		Nervura	05
-20	200-55507-001		Nervura	02
-21	200-55564-001		Suporte da Massa de Balanceamento	02
-22	200-55530-401		Conjunto Massa de Balanceamento	02
-23	200-55576-009		Perfil "L"	08
-24	200-55574-009		Perfil "L"	04
-25	200-55572-009		Perfil "L"	02
-26	200-55578-009		Perfil "L"	04
-27	200-55518-005		Perfil "L"	04
-28	200-55540-405		Conjunto do Guinhol de Comando	01
-29	200-55560-401		Tubo de torção	01
-30	200-55502-005		Longarina Auxiliar	01
-31	200-55513-001		Chapa de Reforço	02
-32	200-55514-001		Chapa de Reforço	02
-33	200-55553-001		Chapa de Reforço	02
-34	200-55517-001		Perfil "L"	02
-35	200-55526-001		Perfil "L"	02
-36	200-55551-001		Longarina do Profundor Esquerdo	01
-37	200-55559-001		Longarina do Profundor Direito	01
-38	200-55554-001		Reforço do Acionamento do Tab	01
-39	200-55555-401		Suporte Tubo de Torção	02
-40	200-55565-001		Nervura Guinhol de Articulação	04
-41	200-55567-001		Arruela Guinhol de Articulação	04
-42	200-55571-001		Moldura Carenagem de Proteção	01

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

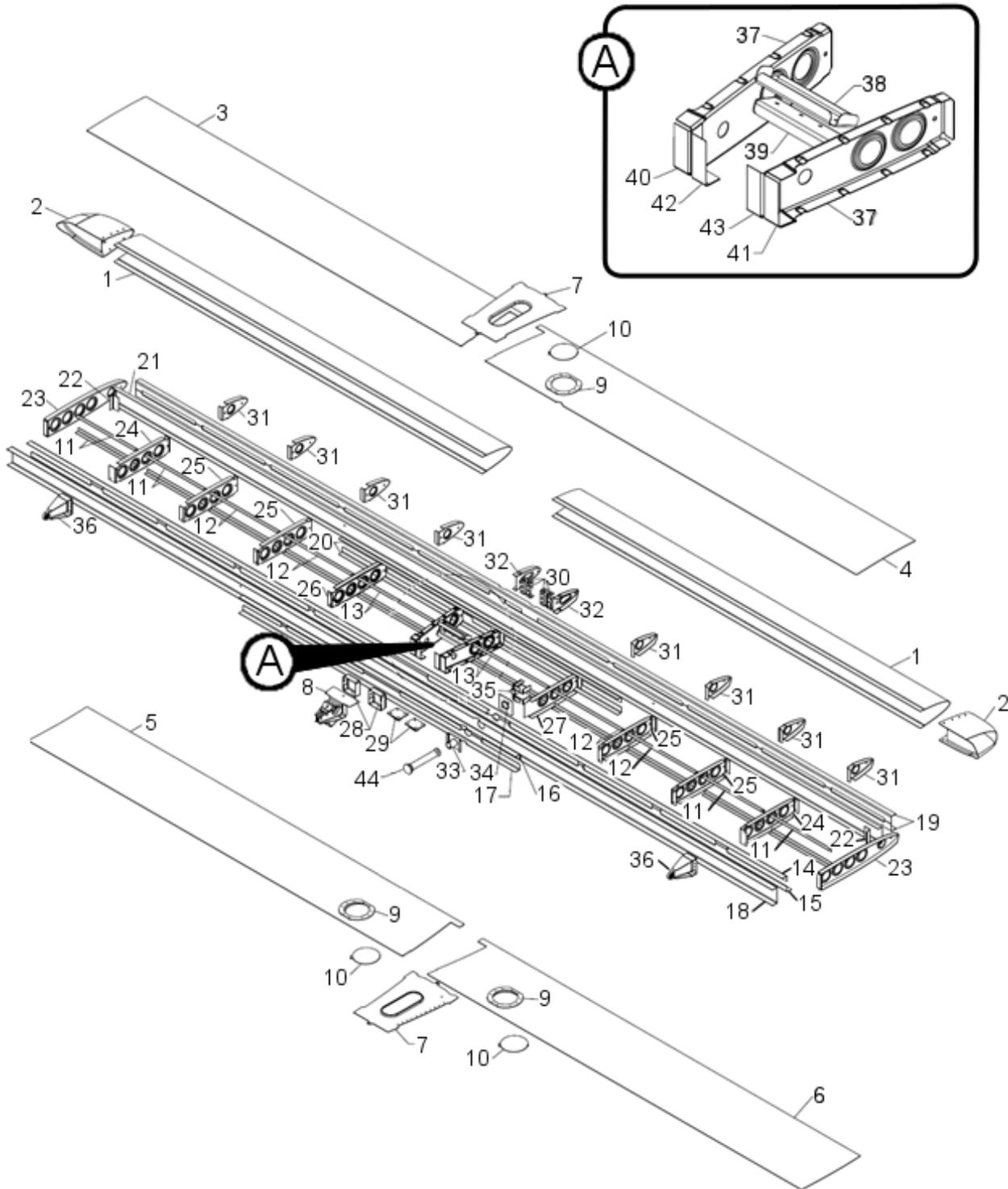
<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
3-5	200-55500-409		Conjunto do Profundor	Ref.
-43	200-55569-001		Carenagem de Proteção	01
-44	200-78301-401		Descarregador Estático	02
-45	AN3-7A		Parafuso Cabeça Sextavada	05
-46	MS21042L3		Porca Sextavada Autofrenante	09
-47	NAS1149F0363P		Arruela Plana	14
-48	AN3-15A		Parafuso Cabeça Sextavada	04
-49	MS35206-230		Parafuso Cabeça Fenda Cruz	04
-50	MS35338-41		Arruela Trava-Mola	04
-51	200-55202-005		Carenagem Horn Profundor	02

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

**Legenda dos Códigos da Figura 3-5:**

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DO ESTABILIZADOR HORIZONTAL  
FIGURA 3-6

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
3-6	200-55600-409		Desenho – Montagem do Estabilizador Horizontal	Ref.
-1	200-55645-007		Revestimento Bordo de Ataque	02
-2	200-55201-005		Carenagem Estabilizador	02
-3	200-55644-007		Revestimento Extradorso Esquerdo	01
-4	200-55642-007		Revestimento Extradorso Direito	01
-5	200-55643-007		Revestimento Intradorso Esquerdo	01
-6	200-55643-008		Revestimento Intradorso Direito	01
-7	200-55648-001		Chapa de Reforço Revestimentos	02
-8	200-55650-401		Hinge de Articulação	01
-9	200-55636-001		Moldura	03
-10	200-55612-401		Tampa	03
-11	200-55639-001		Perfil “L”	08
-12	200-55638-001		Perfil “L”	08
-13	200-55637-001		Perfil “L”	04
-14	200-55673-007		Perfil “L” Reforço Longarina Traseira	01
-15	200-55673-008		Perfil “L” Reforço Longarina Traseira	01
-16	200-55672-007		Perfil “L” Reforço Longarina Traseira	01
-17	200-55672-008		Perfil “L” Reforço Longarina Traseira	01
-18	200-55671-007		Longarina Traseira	01
-19	200-55683-007		Perfil “L” Reforço Longarina Dianteira	02
-20	200-55682-007		Perfil “L” Reforço Longarina Dianteira	02
-21	200-55681-007		Longarina Dianteira	01
-22	200-55684-001		Reforço Longarina Dianteira	02
-23	200-55606-001		Nervura Estabilizador	02
-24	200-55605-001		Nervura Estabilizador	02
-25	200-55604-001		Nervura Estabilizador	04
-26	200-55603-001		Nervura Estabilizador	01
-27	200-55610-001		Nervura Estabilizador	01
-28	200-55624-001		Reforço Suporte de Articulação	02
-29	200-55647-001		Suporte de Fixação	02
-30	200-55629-401		Suporte Fixação	04
-31	200-55608-001		Nervura Bordo de Ataque	08
-32	200-55607-001		Nervura Bordo de Ataque	02
-33	200-55613-401		Reforço Atuador Tab	01
-34	200-55602-001		Reforço Atuador Tab	01
-35	200-55630-401		Suporte do Atuador Tab	01
-36	200-55618-405		Hinge de Articulação	02
-37	200-55611-001		Nervura Estabilizador	02
-38	200-55646-001		Perfil “U”	01
-39	200-55649-001		Perfil “U”	01

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

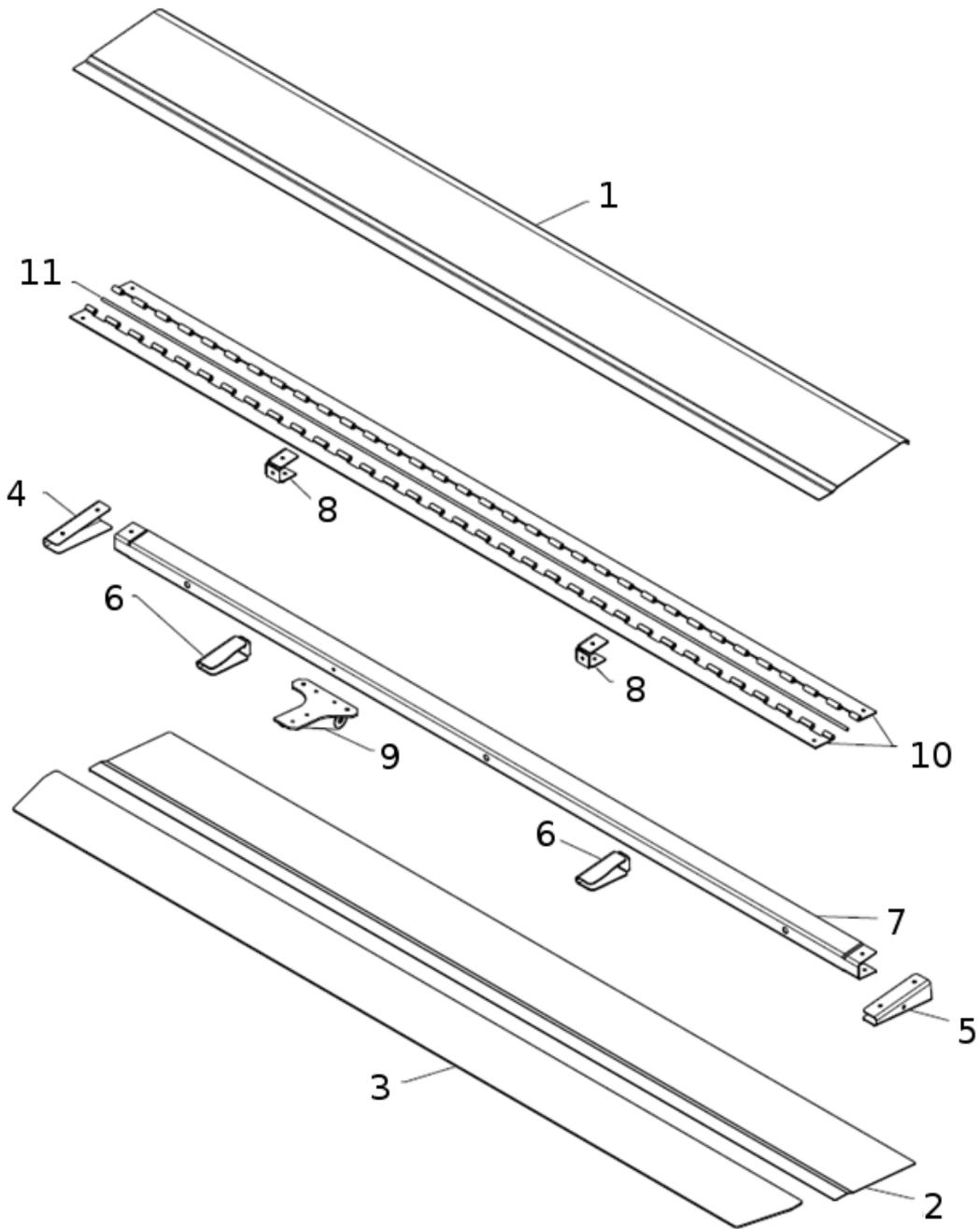
<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
-40	200-55620-001		Reforço Nervura Central	01
-41	200-55620-002		Reforço Nervura Central	01
-42	200-55622-001		Reforço Nervura Central	01
-43	200-55622-002		Reforço Nervura Central	01
-44	200-55690-403		Atuador Mecânico	01

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

Legenda dos Códigos para Figura 3-6.

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



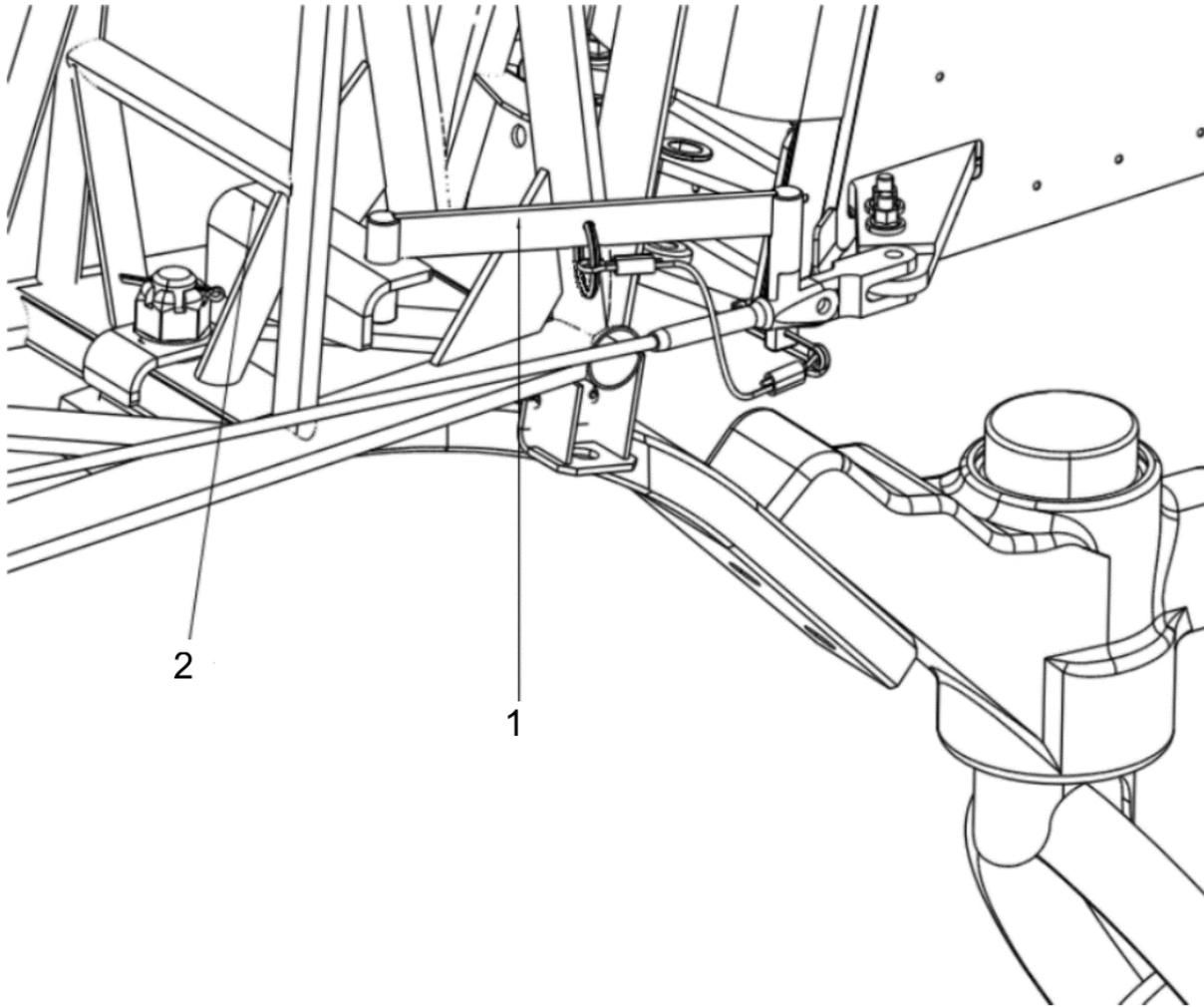
CONJUNTO DO TAB DO PROFUNDADOR  
FIGURA 3-7

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
3-7	200-55590-405		Conjunto do Tab do Profundor	Ref.
-1	200-55593-005		Revestimento Superior	01
-2	200-55592-005		Revestimento Inferior	01
-3	200-55594-005		Chapa Bordo de Fuga	01
-4	200-55595-001		Nervura Lateral	01
-5	200-55595-002		Nervura Lateral	01
-6	200-55597-001		Nervura Central	02
-7	200-55591-005		Longarina	01
-8	200-55599-001		Nervura da Longarina	02
-9	200-55598-401		Guinhol do Comando	01
-10	MS20257HP4-7200	A	Meia Dobradiça	1690mm
-11	MS20253P2-7200		Pino Dobradiça	845mm

**Legendas dos Códigos para Figura 3-7:**

**A – Comprimento de 1690mm contempla o conjunto de dobradiças (duas meia-dobradiças).**



**INSTALAÇÃO DA TRAVA DO LEME**  
**FIGURA 3-8**

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
3-8	200-00830-801		Desenho – Instalação da Trava do Leme	Ref.
-1	200-00840-401	A	Trava do Leme	01
-2	200-00839-001	A	Suporte Trava do Leme	01

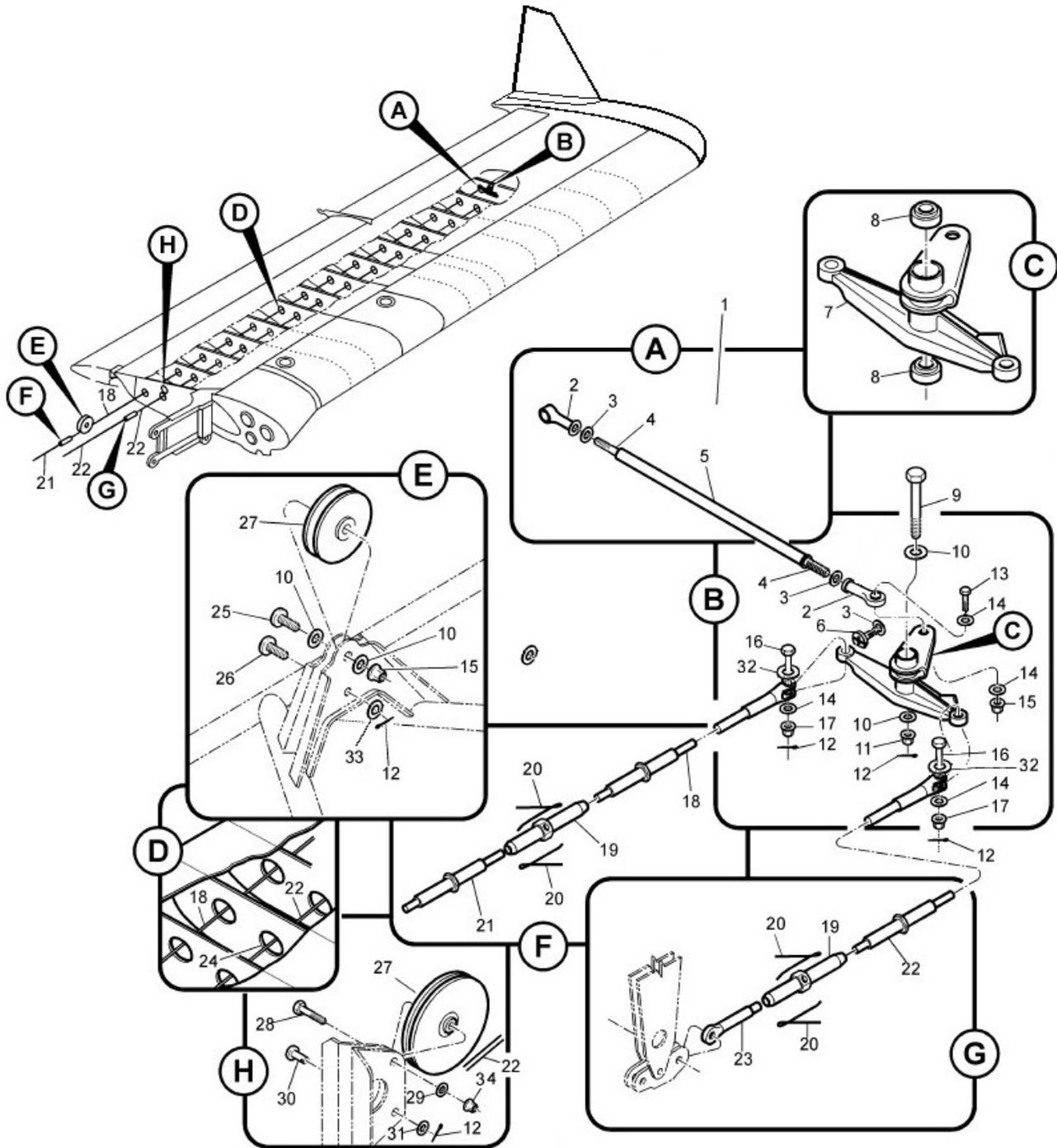
Legendas dos Códigos para Figura 3-8.

A – Aplicável às aeronaves de N/S 20001435 e seguintes e para as aeronaves de N/S 20001369 a 20001434 que cumpriram com o boletim de serviço 200-055-0006.

# **SEÇÃO 4**

# **COMANDOS DE VOO**

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



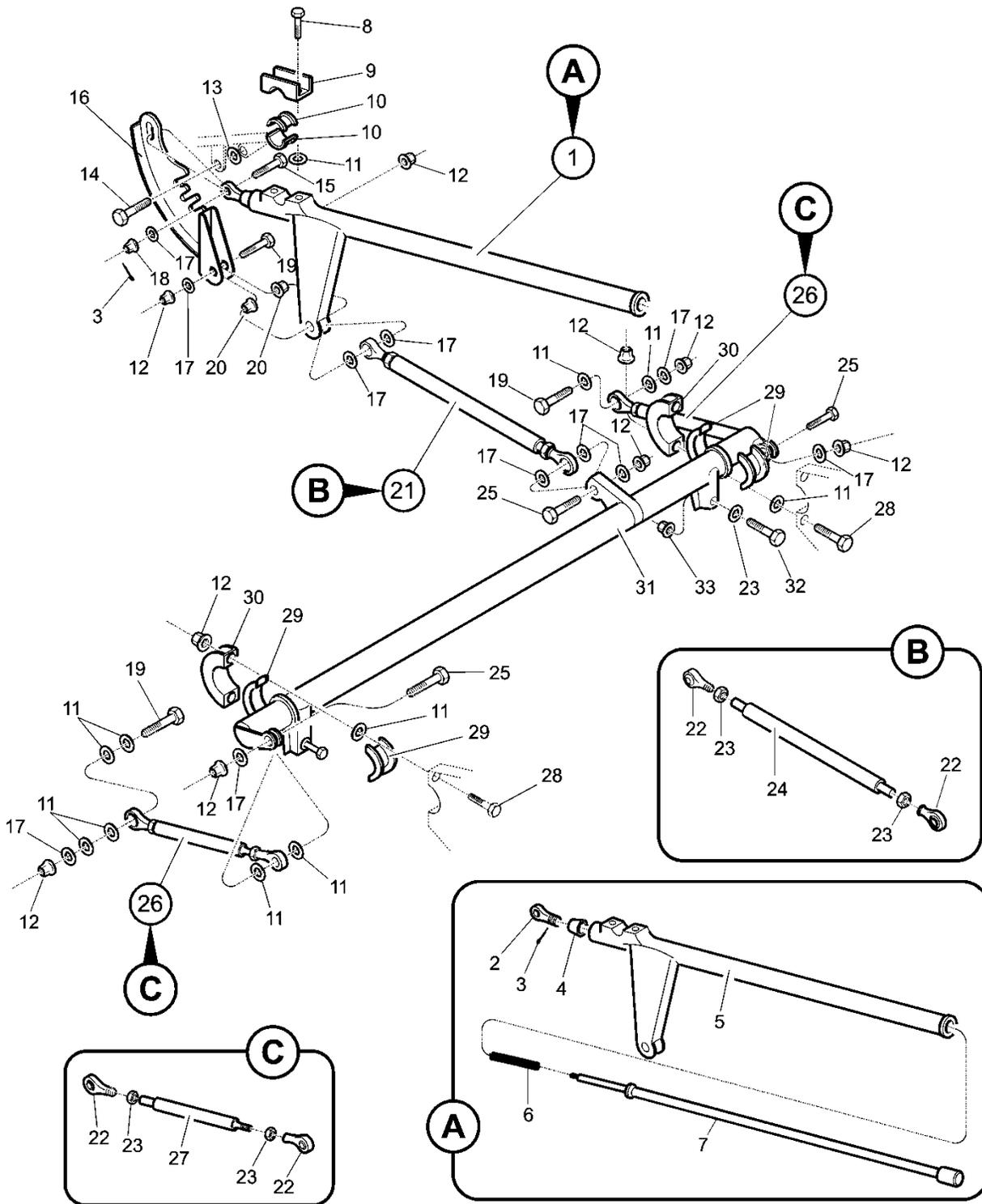
INSTALAÇÃO DOS COMANDOS DO AILERON  
FIGURA 4-1

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
4-1	200-57590-803		Instalação do Comando do Aileron	Ref.
-1	200-57760-403		Haste do Comando do Aileron	01
-2	MS21153-1		Terminal	02
-3	AN316-4R		Porca Sextavada	03
-4	200-57762-003		Terminal	02
-5	200-57761-003		Haste	01
-6	NAS428-4A12		Parafuso	02
-7	200-57781-401		Guinhol Esquerdo	01
	200-57781-402		Guinhol Direito	01
-8	MS27640-4		Rolamento	02
-9	AN4-26		Parafuso	01
-10	NAS1149F0463P		Arruela Plana	03
-11	AN310-4		Porca Sextavada Autofrenante	01
-12	MS24665-136		Contra Pino Bipartido	05
-13	AN3-7A		Parafuso	01
-14	NAS1149F0332P		Arruela Plana	04
-15	MS21042L3		Porca Sextavada Autofrenante	03
-16	AN3-6		Parafuso	02
-17	AN310-3		Porca Sextavada Autofrenante	02
-18	200-27120-401		Cabo de Comando do Aileron	01
-19	MS21251-B5L		Esticador para Cabo	02
-20	MS21256-2		Prendedor Comando Aileron	04
-21	200-27130-401		Cabo de Comando do Aileron	01
-22	200-27110-401		Cabo de Comando do Aileron	01
-23	MS21254-5RL		Terminal para Cabo	01
-24	PE13018-12		Perfil "U" de PVC	5m
-25	AN4-11A		Parafuso	01
-26	MS20392-1C25		Pino Liso	01
-27	MS24566-3B		Polia	02
-28	AN4-7A		Parafuso	01
-29	NAS1149F0432P		Arruela Plana	01
-30	MS20392-1C19		Pino Liso	01
-31	NAS1149FN416P		Arruela Plana	01
-32	NAS1149F0363P		Arruela Plana	02
-33	NAS1149FN432P		Arruela Plana	01
-34	MS21042L4		Porca Sextavada Autofrenante	01

**Legenda dos códigos para a Figura 4-1:**

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**



**INSTALAÇÃO DOS COMANDOS DOS FLAPES**  
**FIGURA 4-2**

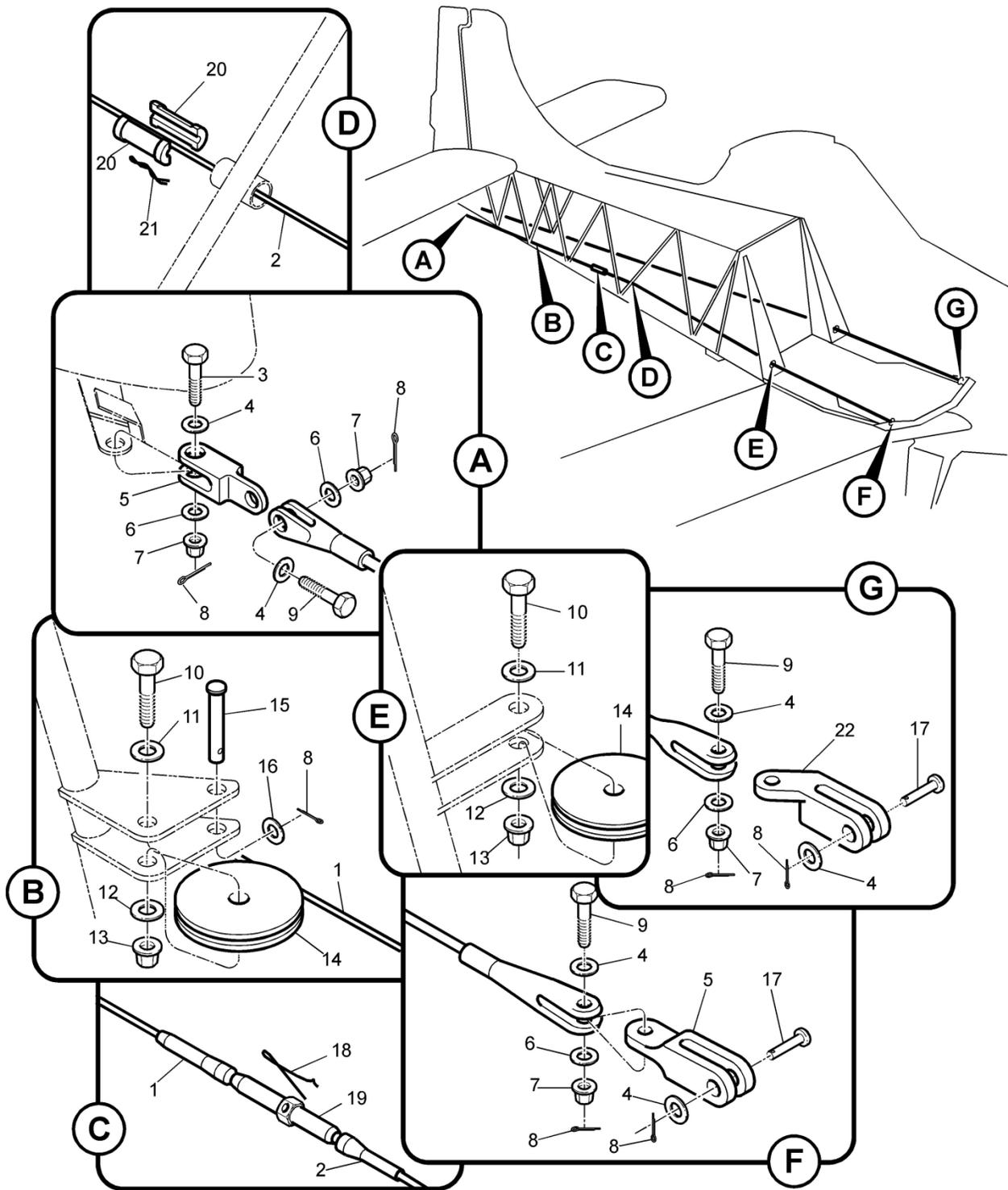
**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
4-2	200-57600-803		Instalação dos Comandos dos Flapes	Ref.
-1	200-27210-403		Conjunto da Alavanca	01
-2	201-560-11-01-03		Terminal Haste Atuadora	01
-3	MS24665-136		Contra Pino	02
-4	AG-212-01-06-000		Luva Roscada	01
-5	200-27220-403		Alavanca do Comando	01
-6	AG-212-01-05-000		Mola Retro Atuadora do Conjunto do Flape	01
-7	200-27215-403		Haste Atuadora	01
-8	AN3-3A		Parafuso	02
-9	201-212-01-02	A	Mancal	01
-10	AG-212-10-00-000-00		Bucha	02
-11	NAS1149F0363P		Arruela Plana	12
-12	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	12
-13	AN316-5R		Porca Castelo	01
-14	AN5H11A		Parafuso de Cabeça Sextavada	01
-15	AN3-5		Parafuso	01
-16	201-560-11-03		Conjunto do Quadrante	01
-17	NAS1149F0332P		Arruela Plana	12
-18	AN310-3		Porca Sextavada Castelo	01
-19	AN3-12A		Parafuso-Cabeça Sextavada	03
-20	AG-212-09-00-000-00		Bucha Espaçadora	02
-21	AG-212-04-00-000		Haste Intermediária do Flape	01
-22	MS21153-1		Terminal	04
-23	AN316-4R		Porca Sextavada	08
-24	201-212-04-03	B	Haste, Conjunto	01
-25	AN3-10A		Parafuso-Cabeça sextavada	03
-26	AG-212-08-00-000		Haste do Comando	02
-27	201-212-08-03	C	Conjunto da Haste	01
-28	AN3-4A		Parafuso	04
-29	AG-212-11-00-000-00		Bucha	04
-30	AG-212-12-00-000E		Cabeça do Mancal Esquerdo	01
	AG-212-12-00-000D		Cabeça do Mancal Direito	01
-31	AG-212-05-00-000		Eixo de Torção	01
-32	NAS428-4A13		Parafuso	02
-33	AG-212-05-08-000		Anel de Encosto dos Mancais	02

**Legenda dos códigos para a Figura 4-2:**

- A – Item 9 fornecido em conjunto com o item 5;**  
**B – Item 24 fornecido em conjunto com o item 21;**  
**C – Item 27 fornecido em conjunto com o item 26.**

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



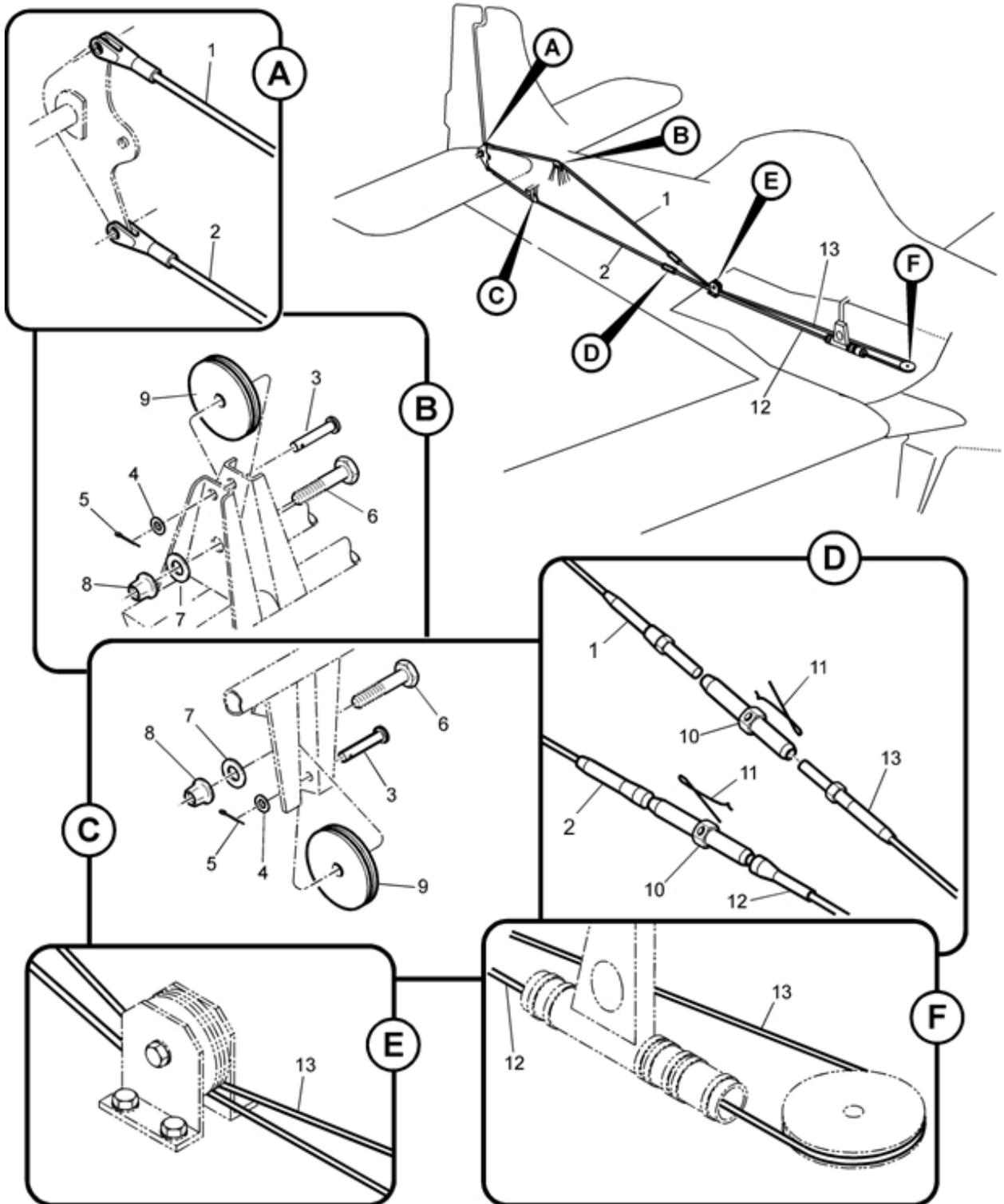
INSTALAÇÃO DOS COMANDOS DO LEME  
FIGURA 4-3

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
4-3	200-55480-803		Instalação do Comando do Leme	Ref.
-1	201-554-11-02		Cabo de Comando do Leme	02
-2	201-554-11-01		Cabo de Comando do Leme	02
-3	AN3-7		Parafuso	02
-4	NAS1149F0332P		Arruela Plana	16
-5	200-27701-001		Junta para Comando do Leme	01
-6	NAS1149F0363P		Arruela Plana	08
-7	AN310-3		Porca Sextavada	08
-8	MS24665-132		Contra Pino	12
-9	AN3-6		Parafuso de Cabeça Sextavada	04
-10	AN4-10A		Parafuso de Cabeça Sextavada	04
-11	NAS1149F0432P		Arruela Plana	04
-12	NAS1149F0463P		Arruela Plana	08
-13	MS21042L4		Porca Sextavada Autofrenante	06
-14	MS24566-3B		Polia	04
-15	MS20392-1C19		Pino Liso	02
-16	NAS1149FN416P		Arruela Plana	02
-17	MS20392-2C19		Pino Liso	02
-18	MS21256-2		Prendedor-Comando Aileron	04
-19	MS21251-B5L		Esticador para Cabo Latão	02
-20	201-554-11-05		Bucha	02
-21	MS20995C32		Arame de Freno	C/N
-22	201-554-11-03		Junta para Comando do Leme	01

**Legenda dos códigos para a Figura 4-3:**

**C/N - Conforme Necessário.**



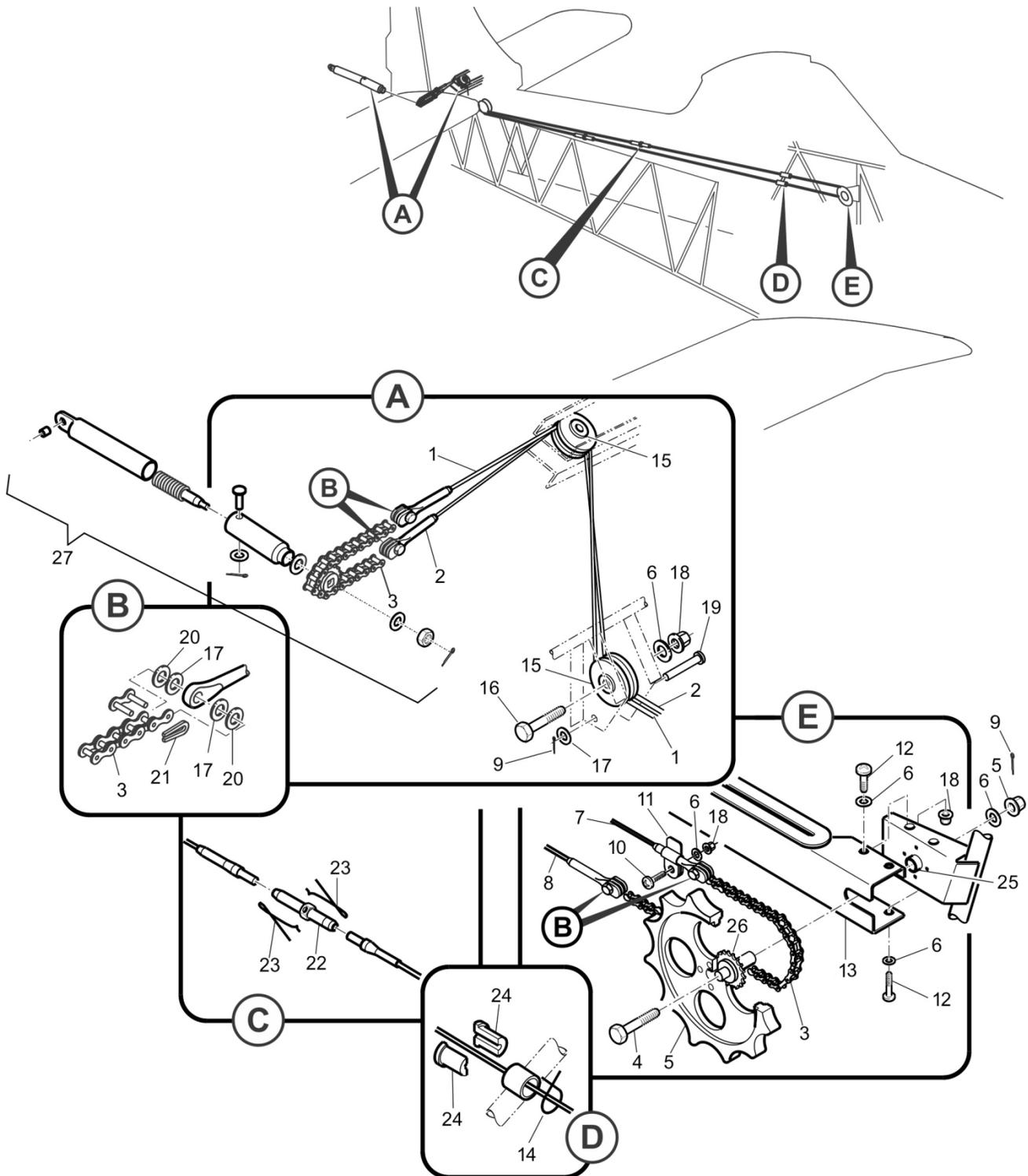
INSTALAÇÃO DOS COMANDOS DO PROFUNDOR  
FIGURA 4-4

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
4-4	200-55570-803		Instalação do Comando do Profundor	Ref.
-1	201-9500-01-17		Cabo de Comando	01
-2	201-532-11-02		Cabo de Comando do Profundor	01
-3	MS20392-1C25		Pino Liso	02
-4	NAS1149FN432P		Arruela Plana	02
-5	MS24665-132		Contra Pino	02
-6	AN4-11A		Parafuso	02
-7	NAS1149F0463P		Arruela Plana	02
-8	MS21042L4		Porca Sextavada Auto Frenante	02
-9	MS24566-3B		Polia	02
-10	MS21251-B5L		Esticador para Cabo	02
-11	MS21256-2		Prendedor do Comando do Aileron	04
-12	201-9500-01-16		Cabo de Comando	01
-13	201-532-11-01		Cabo de Comando do Profundor	01

**Legenda dos códigos para a Figura 4-4.**

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**



**INSTALAÇÃO DO COMANDO DO COMPENSADOR DO PROFUNDOR  
FIGURA 4-5**

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

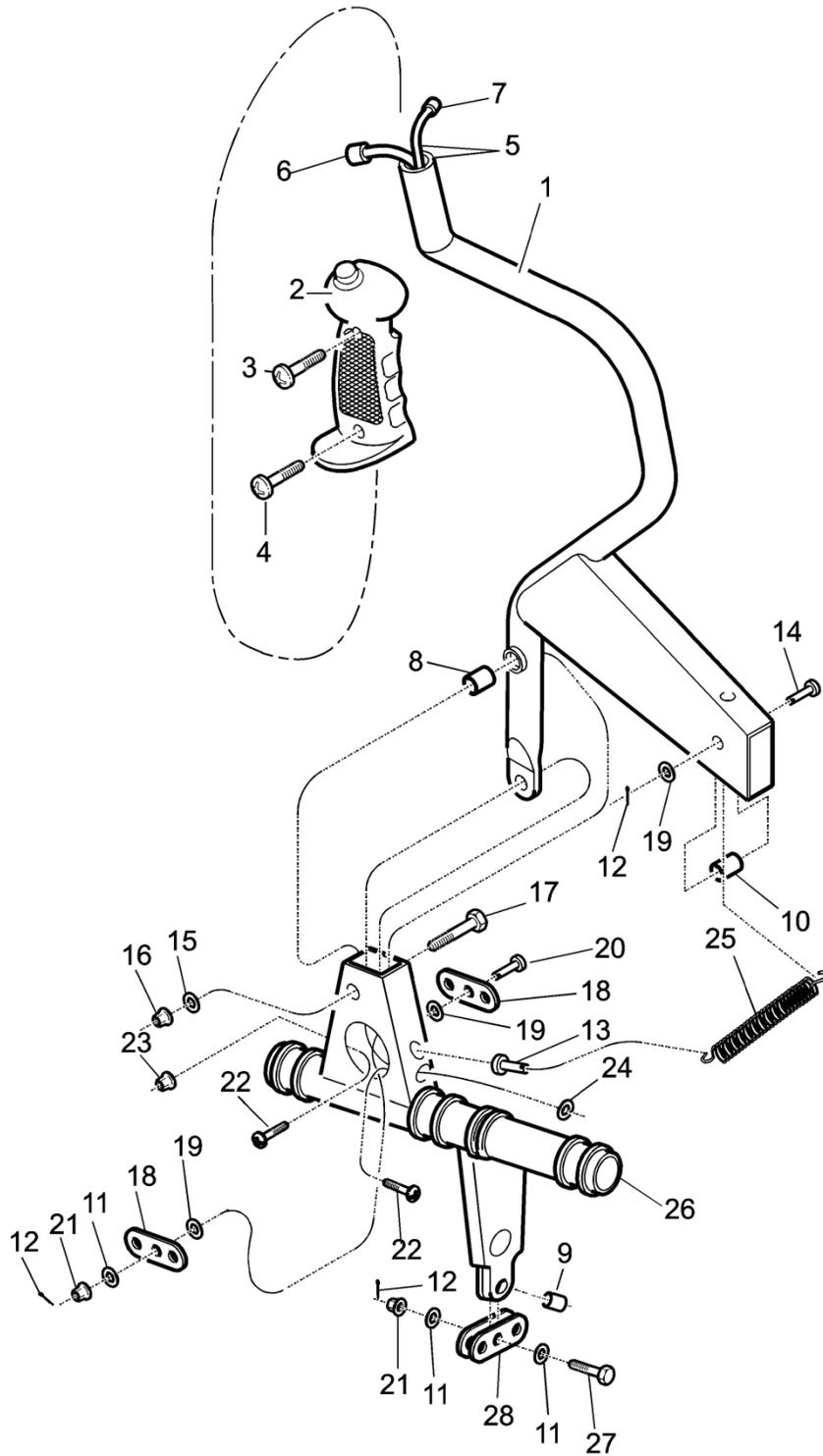
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
4-5	200-55580-803		Inst. do Comando do Compensador do Profundor	Ref.
-1	201-9500-01-13		Cabo Inoxidável, Conjunto Compensado	01
-2	201-9500-01-12		Cabo Inoxidável, Conjunto Compensado	01
-3	200-257-14		Conjunto Corrente	02
-4	AN3-21		Parafuso	01
-5	201-257-42		Conjunto do Disco	01
-6	NAS1149F0363P		Arruela Plana	06
-7	201-9500-01-10		Cabo de Comando	01
-8	201-9500-01-11		Cabo de Comando	01
-9	MS24665-132		Contra Pino	02
-10	AN3-3A		Parafuso	01
-11	AG-257-38-00-000		Indicador do Comando do Compensador	01
-12	MS27039-1-08		Parafuso	04
-13	201-257-37-01		Carenagem	01
-14	MS20995C32		Arame de Freno	C/N
-15	MS24566-1B		Polia	02
-16	AN3-11A		Parafuso de Cabeça Sextavada	01
-17	NAS1149FN432P		Arruela Plana	03
-18	MS21042L3		Porca Sextavada	06
-19	MS20392-1C27		Pino Liso	01
-20	NAS1149FN416P		Arruela Plana	02
-21	05B1S26I		Emenda para Cabos	04
-22	MS21251-B2L		Esticador para Cabo	02
-23	MS21256-2		Prendedor	04
-24	201-554-11-06		Bucha	02
-25	200-27509-001		Mancal	01
-26	201-257-42-02	A	Coroa	01
-27	200-55690-401		Atuador Mecânico	01

**Legenda dos códigos para a Figura 4-5:**

**A – P/N faz parte do item 5.**

**C/N - Conforme Necessário.**

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



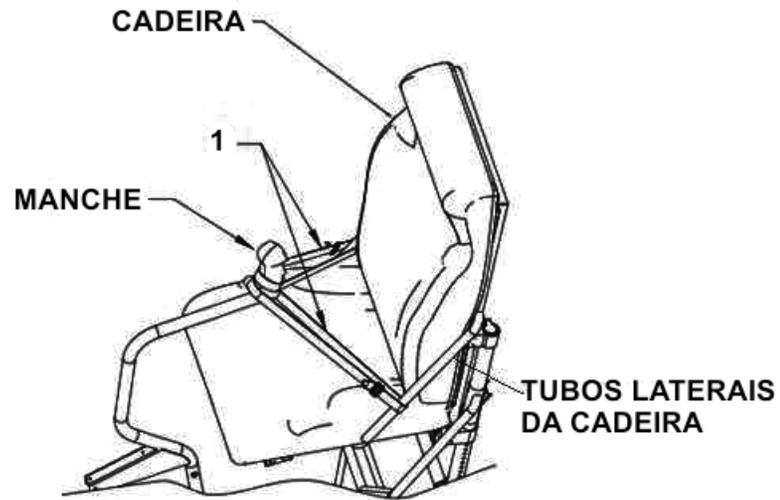
INSTALAÇÃO DOS COMANDOS DO MANCHE  
FIGURA 4-6

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
4-6	200-53443-403		Comando do Manche – Completo	Ref.
-1	200-53446-403		Manche	01
-2	201-531-11-05		Conjunto do Punho	01
-3	MS24694C58		Parafuso	01
-4	MS27039-1-23		Parafuso	01
-5	201-531-11-09		Conjunto da Cablagem	01
-6	C1146	A	Interruptor Momentâneo Rádio VHF – PTT	01
-7	8221-S-D-Z-G-E-8018-2	A	Interruptor Momentâneo DGPS	01
-8	AG-214-02-18-013		Bucha do Manche	01
-9	201-214-03		Espaçador	01
-10	201-504-14		Bucha	01
-11	NAS1149F0332P		Arruela Plana	04
-12	MS24665-132		Contra Pino	03
-13	201-504-15		Pino Liso	01
-14	MS20392-2C39		Pino liso	01
-15	NAS1149F0463P		Arruela Plana	01
-16	MS21042L4		Porca Sextavada	01
-17	AN4-20A		Parafuso	01
-18	201-504-18		Placa Guinhol	02
-19	NAS1149F0363P		Arruela Plana	03
-20	AN3-6		Parafuso de Cabeça Sextavada	01
-21	AN310-3		Porca Sextavada	02
-22	MS35207-269		Parafuso	02
-23	MS21042L3		Porca Sextavada	01
-24	DIN934 M5		Porca Sextavada	01
-25	201-504-17		Mola	01
-26	AG-214-02-18-000		Tubo de Torsão	01
-27	AN3-7		Parafuso	01
-28	201-214-02		Chapa	02

**Legenda dos códigos para a Figura 4-6:**

**A – P/N's fazem parte do item 5.**



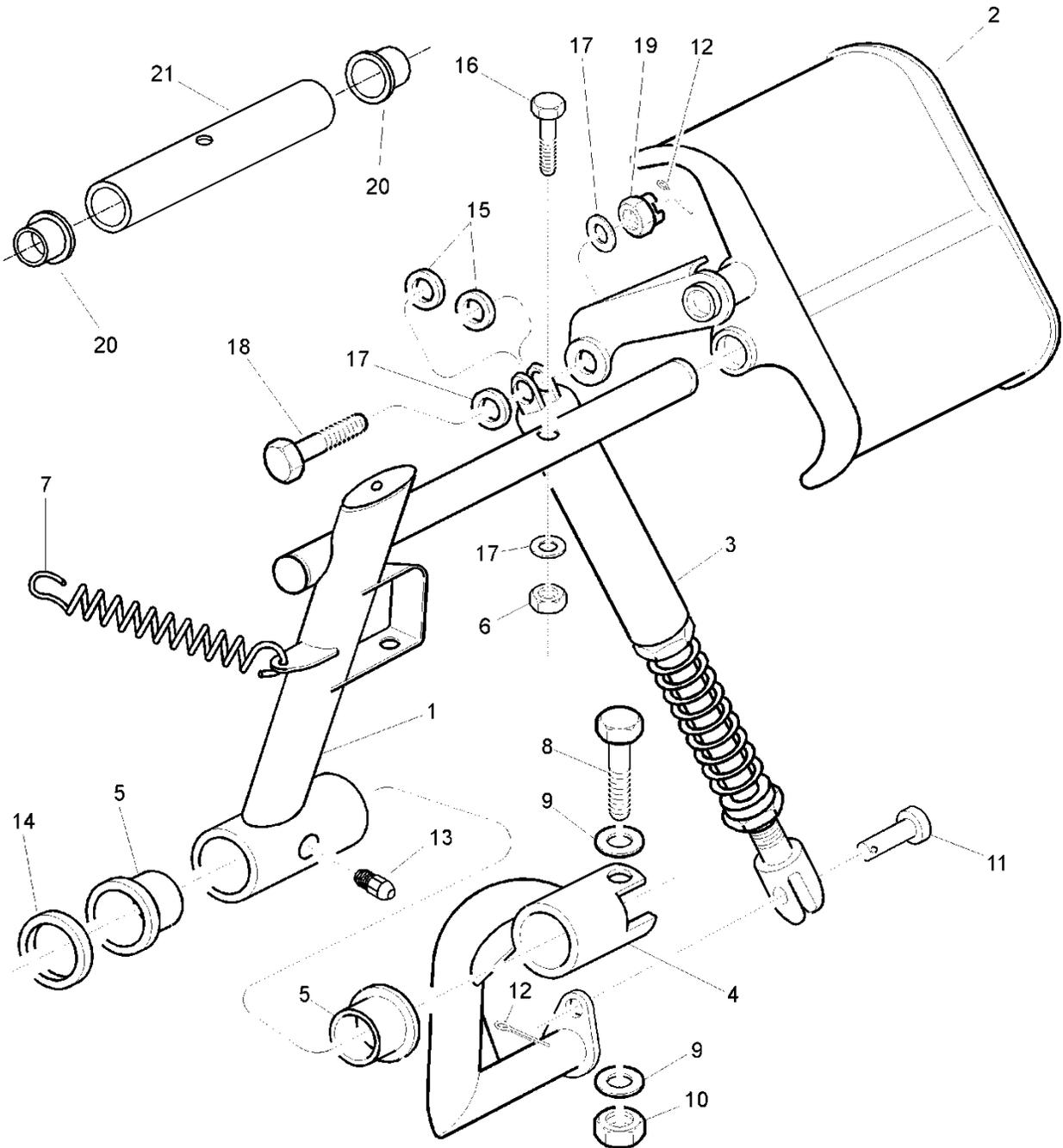
INSTALAÇÃO DA TRAVA DO MANCHE  
FIGURA 4-7

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
4-7	200-52280-801		Instalação da Trava do Manchel	Ref.
-1	200-25013-405		Trava do Manche – Cintos	02

Legenda dos Códigos para Figura 4-7.

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO E INSTALAÇÃO DO PEDAL  
FIGURA 4-8

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
4-8	200-27700-401/-402		Instalação e Conjunto do Pedal	Ref.
-1	201-553-11-01		Suporte Pedal Esquerdo	01
	201-553-11-02		Suporte Pedal Direito	01
	SAFETY WALK FINE	B	Fita Antiderrapante Autoadesiva (500 mm)	C/N
	P-8215	B	Primer Adesivo Acrílico	C/N
	ES2000	B	Selante Poliuretano de Borda, Transparente	C/N
-2	200-27710-401		Pedal Esquerdo	01
	200-27710-402		Pedal Direito	01
	SAFETY WALK FINE	B	Fita Antiderrapante Autoadesiva (500 mm)	C/N
	P-8215	B	Primer Adesivo Acrílico	C/N
	ES2000	B	Selante Poliuretano de Borda, Transparente	C/N
-3	DI-1811-18-OL	A	Cilindro	01
-4	201-553-11-11 PC1		Suporte articulação (esquerdo)	01
	201-553-11-12 PC1		Suporte Articulação (direito)	01
-5	200-53401-001	A	Bucha Flangeada	01
-6	MS21042L3	A	Porca Sextavada	01
-7	201-554-11-04	A	Mola	01
-8	AN4-13A	A	Parafuso	01
-9	NAS1149F0463P	A	Arruela Plana	02
-10	MS21042L4	A	Porca Sextavada Auto Frenante	01
-11	MS20392-2C19	A	Pino Liso	01
-12	MS24665-132	A	Contra Pino Bipartido	02
-13	MS15002-1	A	Conexão	01
-14	201-553-11-09	A	Arruela	01
-15	NAS1149F0332P	A	Arruela Plana	04
-16	AN3-11A	A	Parafuso	01
-17	NAS1149F0363P	A	Arruela	03
-18	AN3-10	A	Parafuso de Cabeça sextavada	01
-19	AN310-3	A	Porca sextavada Castelo	01
-20	201-551-11-06	A	Bucha	02
-21	201-551-11-07	A	Espaçador	01

Legenda dos Códigos para Figura 4-8.

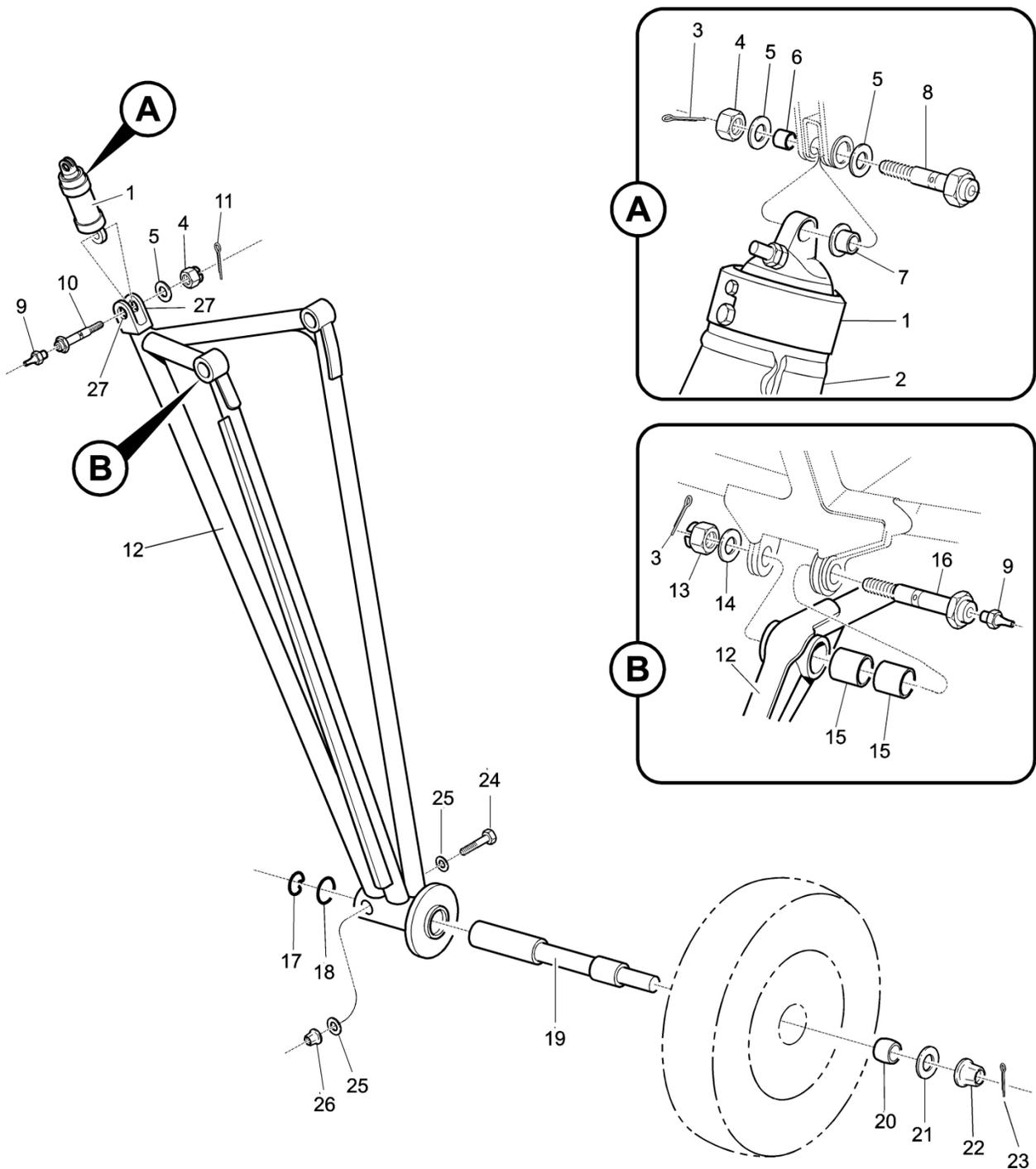
A – Quantidade indicada válida para apenas 01 pedal.

B - Material referente ao novo processo de aplicação da superfície antiderrapante em substituição ao processo pintado.

**SEÇÃO 5**

**TREM DE  
POUSO**

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DO TREM DE POUSO PRINCIPAL  
FIGURA 5-1

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
5-1	200-32130-401		Perna do Trem com Roda e Freio 8 pol. Parker esq.	01
	200-32130-402		Perna do Trem com Roda e Freio 8 pol. Parker dir.	01
	200-32140-401	A	Perna do Trem com Roda e Freio 10 pol. Parker esq.	01
	200-32140-402	A	Perna do Trem com Roda e Freio 10 pol. Parker dir.	01
-1	201-425-11		Amortecedor	02
-2	200-25005-401		Capa Vedação - Amortecedor, Trem Pouso	02
-3	MS24665-361		Contra Pino	02
-4	AN310-10		Porca Sextavada	04
-5	NAS1149F1063P		Arruela Plana	04
-6	201-425-11-10		Espaçador	02
-7	201-425-11-11		Bucha Lisa	02
-8	202-401-10-28	B	Parafuso	02
	NAS6610-23D	B	Parafuso	02
-9	MS15001-1	B	Conexão - Bocal Lubrificação	06
	AS15001-1P	B	Conexão - Bocal Lubrificação	06
-10	201-426-11	B	Parafuso para Lubrificação	02
	200-32143-001	B	Parafuso para Lubrificação	02
	NAS6610-26D	B	Parafuso para Lubrificação	02
-11	MS24665-302		Contra Pino	02
-12	201-421-11-10		Perna do Trem de Pouso sem eixo Esquerdo	01
	201-422-11-10		Perna do Trem de Pouso sem eixo Direito	01
	201-421-11		Conj. Perna do Trem de Pouso com Eixo Esquerdo.	01
	201-422-11		Conj. Perna do Trem de Pouso com Eixo Direito.	01
-13	AN310-12		Porca Sextavada	04
-14	NAS1149F1290P		Arruela Plana	04
-15	201-421-11-01-01		Bucha	08
-16	201-401-10-29	B	Parafuso Especial	04
	200-32144-003	B	Parafuso Especial	04
-17	200-401-10-04		Trava da Tampa	02
-18	200-401-10-03		Tampa	02
-19	200-32191-001		Eixo do Cubo da Roda	02
-20	200-32193-001	C	Bucha Espaçadora	02
-21	MS21258C23		Arruela	02
-22	AG-400-13-00-000		Porca Castelo	02
-23	MS24665-362		Contra Pino	02
-24	AN4-24A		Parafuso	02
-25	NAS1149F0463P		Arruela Plana	04
-26	MS21042L4		Porca Sextavada Auto Frenante	02
-27	201-421-11-05		Bucha Flangeada	04

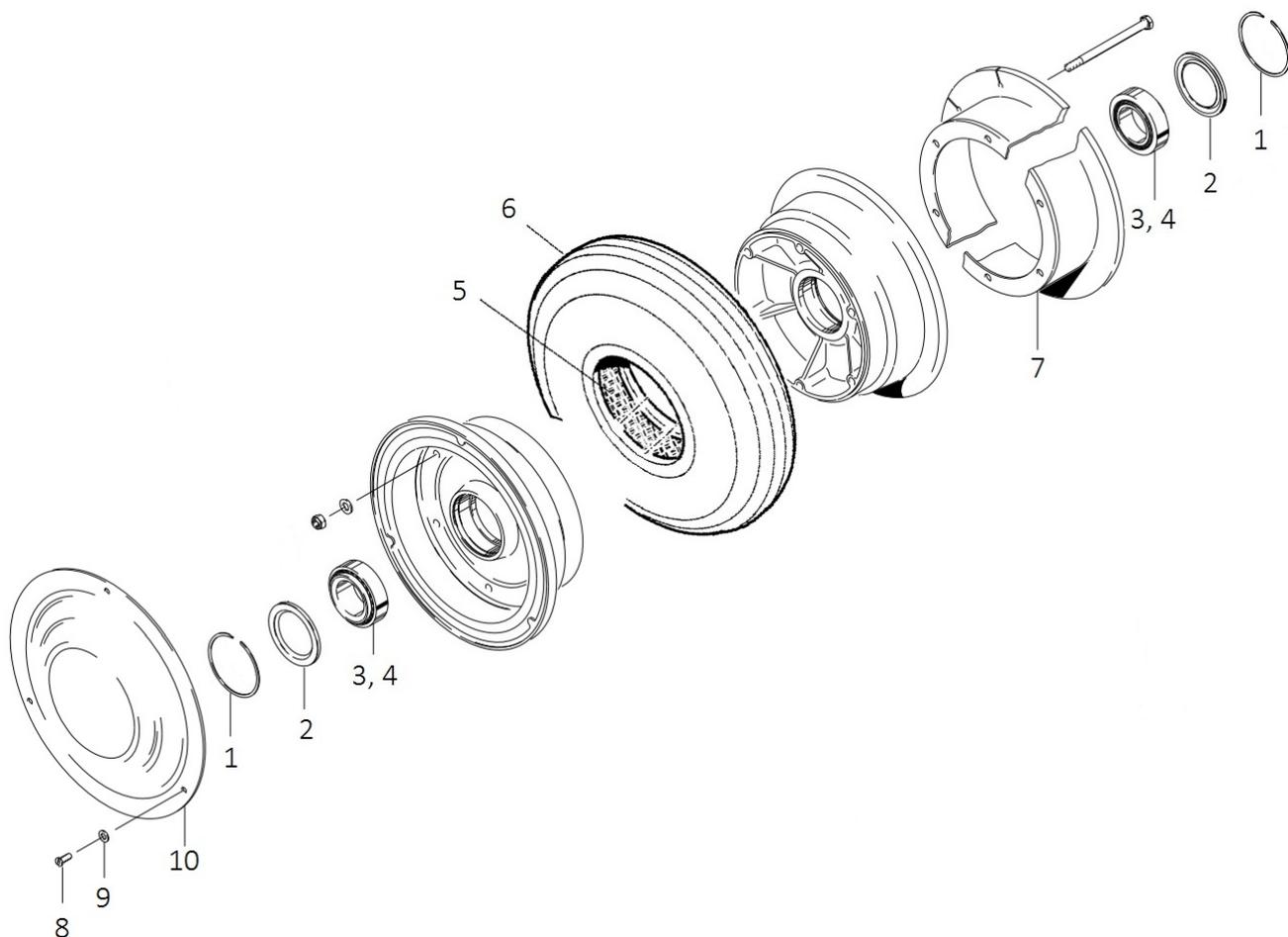
Legenda dos Códigos para Figura 5-1.

A – Para modificação do Conjunto de Roda Parker 8” para 10”, consulte o BS 200-032-0024.

B – PN’s Alternativos.

C – Somente utilizar a bucha P/N 200-32193-001 quando utilizado o eixo P/N 200-32191-001 e rodas Parker de 8”.

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DA RODA PRINCIPAL PARKER DE 8 POLEGADAS  
FIGURA 5-2

Emissão: 19/07/19

SEÇÃO 5 – TREM DE POUSO

Rev.

Pág. 5-3

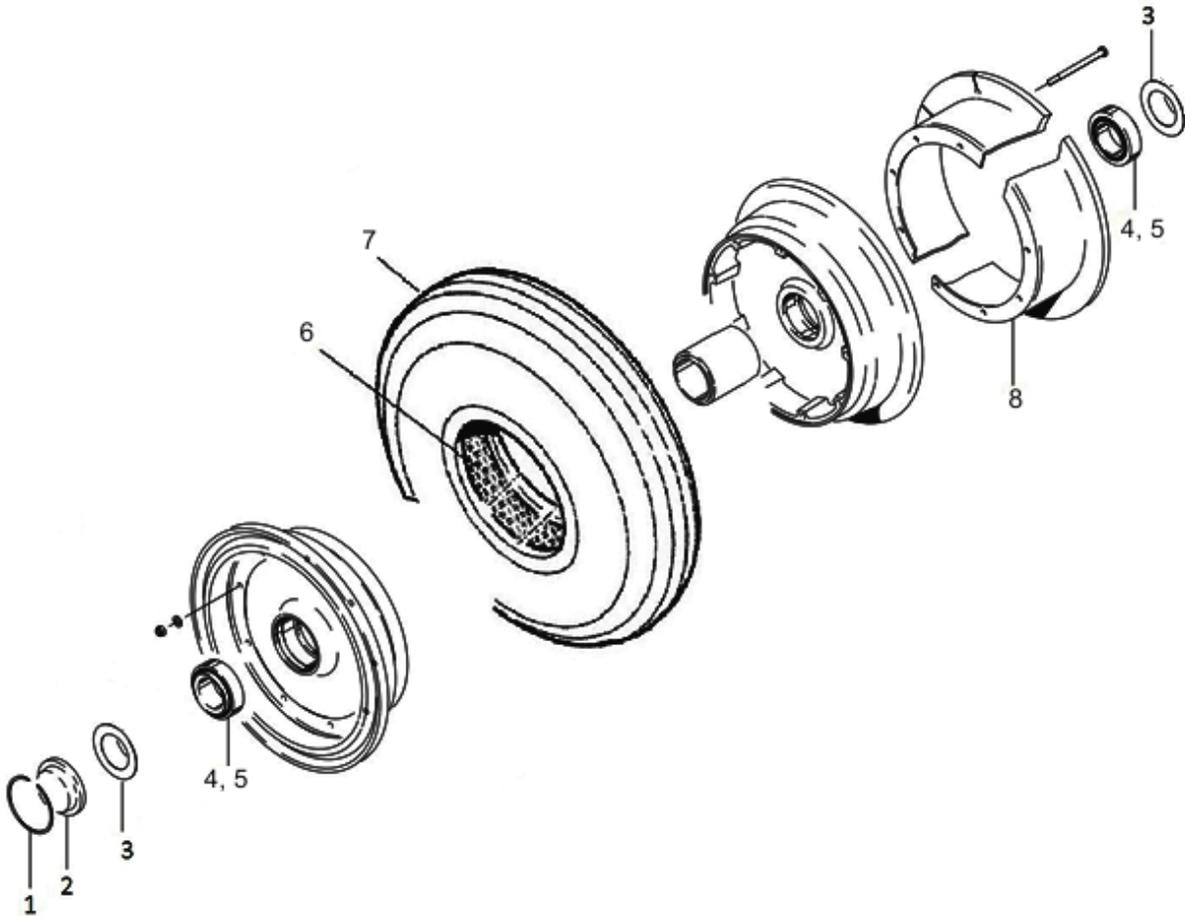
**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
5-2	40-459	A	Conjunto da Roda 8" Parker	Ref.
-1	155-00100		Anel Trava	04
-2	154-03000		Retentor Moldado	04
-3	214-00100		Capa de Rolamento	04
-4	214-00200		Rolamento	04
-5	G19.5X6.75-8	A	Câmara de Ar Roda 8"	02
-6	228K61-1 (22X8.00-8 6PR)	A	P/Neu Roda 8"	02
-7	164-24800		Disco de Freio Roda 8"	02
-8	102-00600		Parafuso	06
-9	095-15100		Arruela (MS35333-38)	06
-10	157-04100		Calota	02

**Legenda dos códigos para a Figura 5-2:**

**A - P/Neu e Câmara fornecidos separadamente.**



CONJUNTO DA RODA PRINCIPAL PARKER DE 10 POLEGADAS  
FIGURA 5-3

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

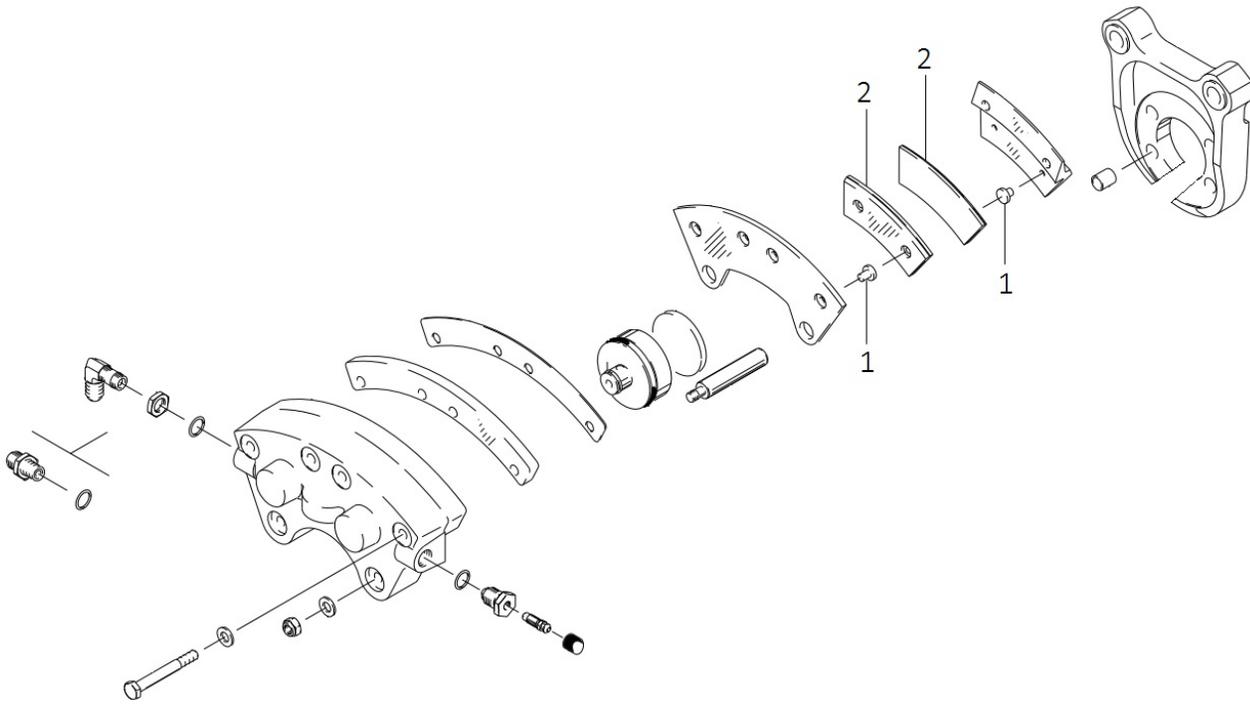
<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde.</b>
5-3	40-101E	A	Conjunto da Roda 10" Parker	02
-1	155-00100		Anel Trava	04
-2	158-02000		Calota	02
-3	154-03000		Retentor Moldado	02
-4	214-01300		Capa de Rolamento	02
-5	214-01400		Rolamento	04
-6	302-120-402	A	Câmara de Ar Roda 10"	02
-7	850C86-2	A	Pneu Roda 10"	02
-8	164-03006		Disco de Freio Roda 10"	02

Legenda dos Códigos para Figura 5-3.

A - Pneu e Câmara fornecidos separadamente.

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---



**CONJUNTO DO FREIO DA RODA PRINCIPAL PARKER DE 8 POLEGADAS  
FIGURA 5-4**

Emissão: 19/07/19

SEÇÃO 5 – TREM DE POUSO

Rev.

Pág. 5-7

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

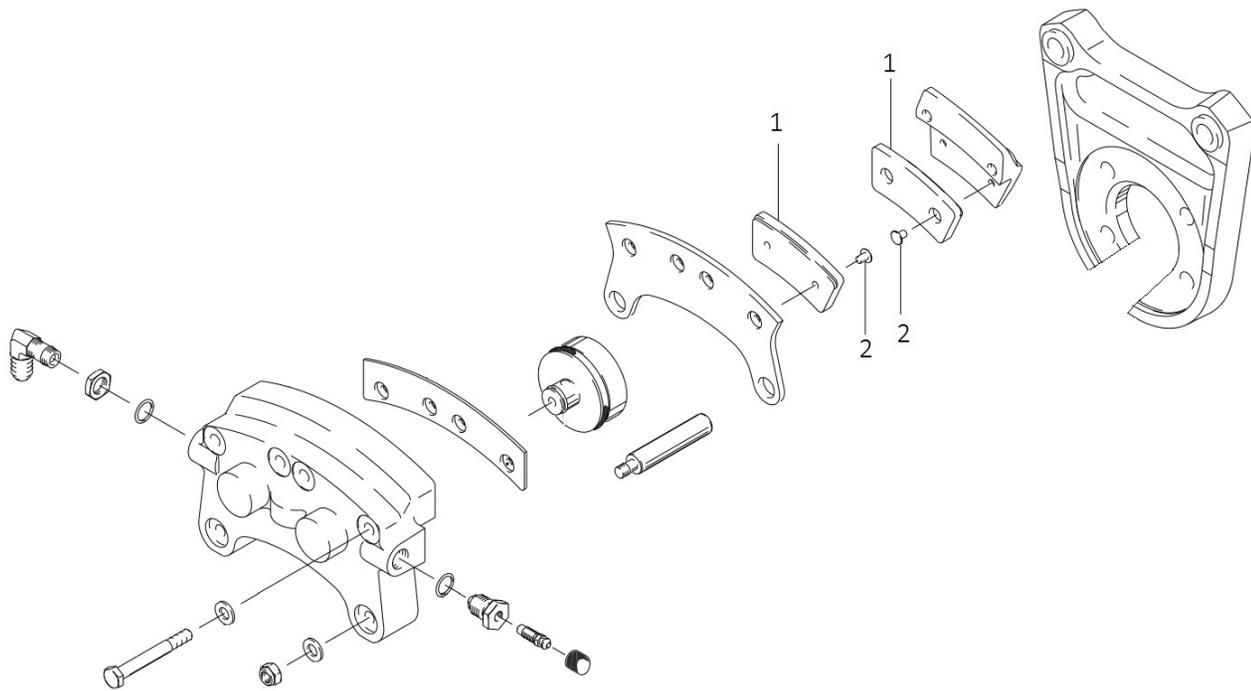
---

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde.</b>
5-4	30-269		Conjunto do Freio da Roda 8" Parker	Ref.
-1	177-00300		Pino da Pastilha	16
-2	066-04400		Pastilha de Freio 8"	08

**Legenda dos códigos para a Figura 5-4:**

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---



**CONJUNTO DO FREIO DA RODA PRINCIPAL PARKER DE 10 POLEGADAS  
FIGURA 5-5**

Emissão: 19/07/19

Rev.

SEÇÃO 5 – TREM DE POUSO

Pág. 5-9

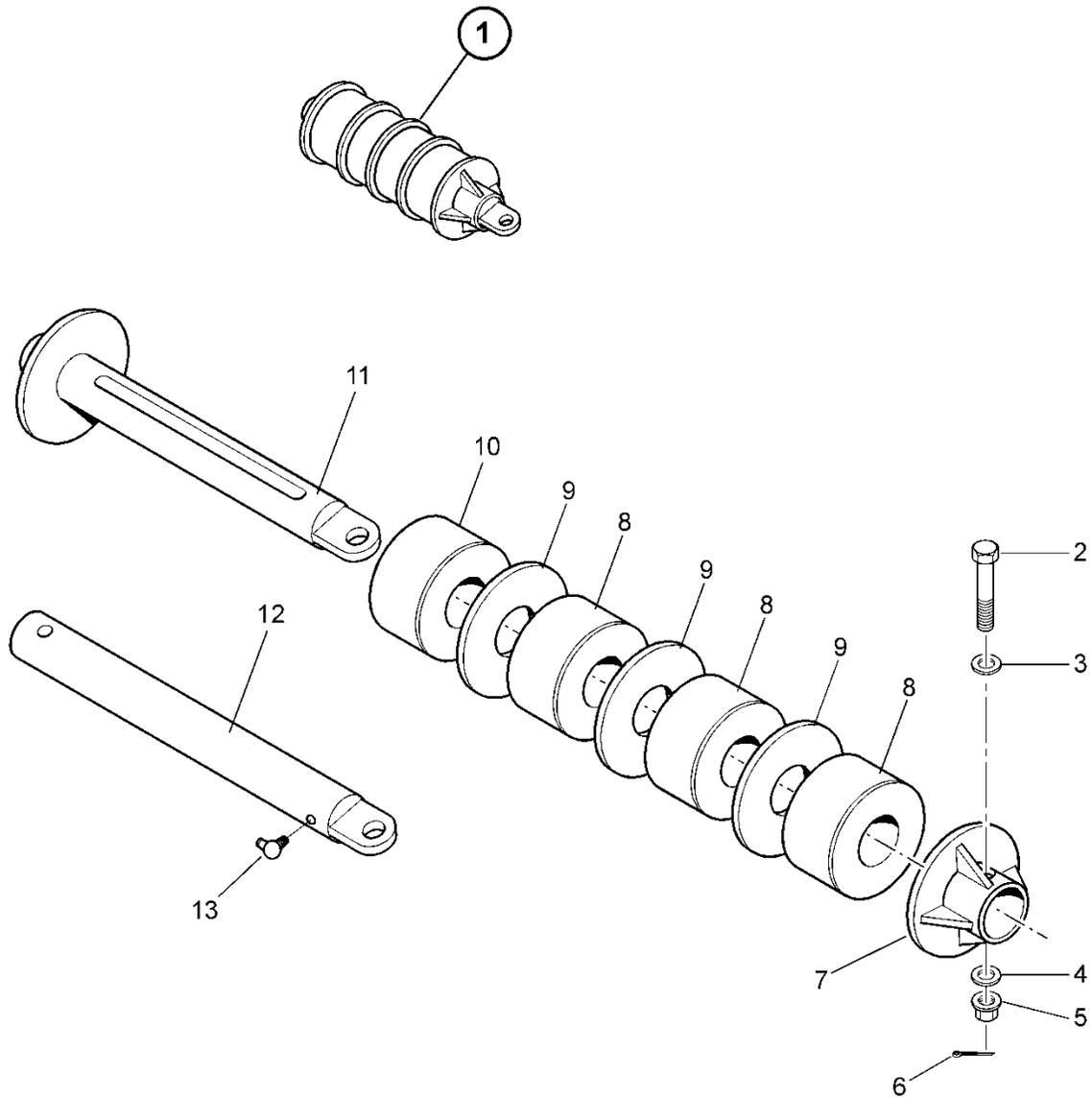
**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde.</b>
5-5	30-67F		Conjunto do Freio da Roda 10" Parker	Ref.
-1	105-00200		Pino da Pastilha	16
-2	066-10800		Pastilha de Freio 10"	08

**Legenda dos códigos para a Figura 5-5.**

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DO AMORTECEDOR ELASTOMÉRICO  
FIGURA 5-6

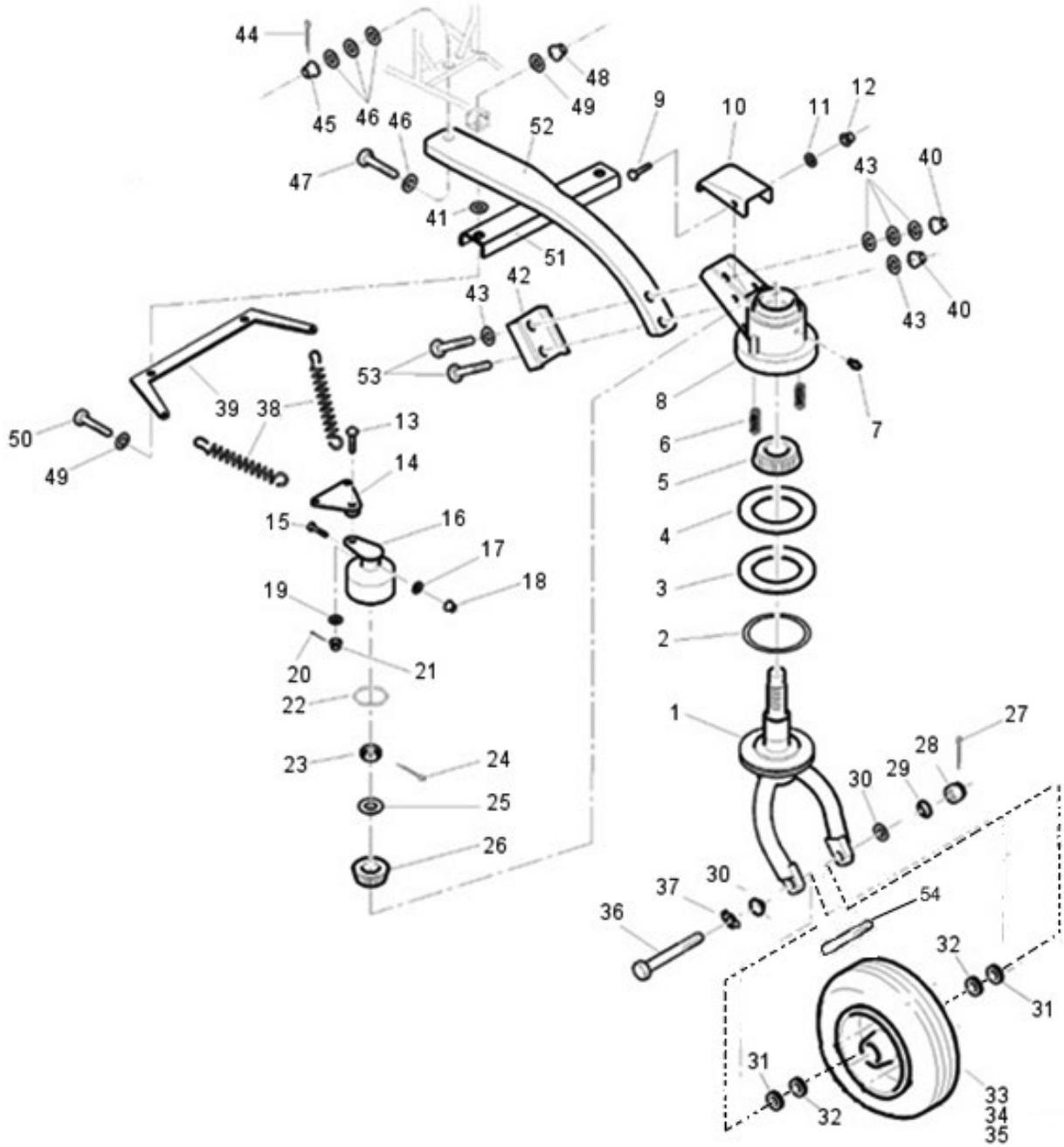
**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
5-6	201-425-11		Conjunto do Amortecedor	Ref.
-1	201-425-11		Amortecedor	02
-2	AN8-26		Parafuso	02
-3	NAS1149F0832P		Arruela Plana	02
-4	NAS1149F0863P		Arruela Plana	02
-5	AN310-8		Porca Sextavada	02
-6	MS24665-302		Contra Pino	02
-7	201-425-11-12		Tampa	02
-8	201-425-11-05	A	Elastômero	06
	200-32304-901	A	Elastômero	06
-9	201-425-11-04		Arruela	06
-10	201-425-11-06	A	Elastômero Especial	02
	200-32305-901	A	Elastômero Especial	02
-11	201-425-11-13		Conjunto Haste Externa	02
-12	201-425-11-14		Conjunto Haste	02
-13	AS15001-4P		Conexão Bocal Lubrificado Rosqueado	02

**Legenda dos códigos para a Figura 5-6:**

**A – P/N's Alternativos**

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DA BEQUILHA  
FIGURA 5-7

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
5-7	200-32410-401	B	Conjunto da Bequilha, roda e mola	Ref.
	200-32470-403	B	Conjunto da Bequilha, roda e mola	Ref.
	200-32470-401	B	Conjunto da Bequilha, Roda e Mola	Ref.
	202-430-13	B	Conjunto da Bequilha e roda	Ref.
	200-32401-403	B, D	Conjunto da Bequilha e roda	Ref.
	200-32471-403	B, I	Conjunto da Bequilha e roda	Ref.
	202-430-13-01	H	Conjunto do Garfo da Bequilha	Ref.
-1	202-430-13-01-01	A	Conjunto do Garfo	01
-2	PE13121-8	A	Anel de Vedação	01
-3	202-430-13-04	A	Espaçador	01
-4	202-430-13-05	A	Espaçador	01
-5	4T 32006X (NTN)	A	Rolamento	01
-6	201-430-12-02	A	Mola	02
-7	MS15001-1	A, B	Conexão - Bocal de Lubrificação	01
	AS15001-1P	A, B	Conexão - Bocal de Lubrificação	01
-8	202-430-13-02	A	Conjunto do Corpo Superior	01
-9	AN3-17A	A	Parafuso	01
-10	202-430-13-06	A	Capa de Proteção	01
-11	NAS1149F0332P	A	Arruela Plana	01
-12	MS21042-L3	A	Porca Sextavada Auto Frenante	01
-13	AN4-12	A	Parafuso Cabeça Sextavada	01
-14	202-430-13-10	A	Conjunto do Esticador,	01
-15	AN3-12A	A	Parafuso Cabeça Sextavada	01
-16	202-430-13-03-03	A	Conjunto da Tampa	01
-17	NAS1149F0363P	A	Arruela Plana	01
-18	MS21042L3	A	Porca Sextavada Auto Frenante	01
-19	NAS1149F0432P	A	Arruela Plana	01
-20	MS24665-132	A	Contra Pino	01
-21	AN310-4	A	Porca Sextavada	01
-22	PE13121-6	A	Anel de Vedação	01
-23	AN310-12	A	Porca Sextavada	01
-24	MS24665-361	A	Contra Pino	01
-25	NAS1149F1290P	A	Arruela Plana	01
-26	4T 32004X (NTN)	A	Rolamento	01
-27	MS24665-302		Contra Pino	01
-28	AN310-8		Porca Sextavada	04
-29	NAS1149F0832P		Arruela Plana	01
-30	201-430-13-02	F	Espaçador	02
	200-32407-003	E	Espaçador	02
	200-32438-003	J	Espaçador	02
-31	A4138	C, F	Capa do Rolamento	02
-32	A4050	C, F	Rolamento	02
	MSC1623DCTN	J	Rolamento	02

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
5-7	200-32410-401	B	Conjunto da Bequilha, roda e mola	Ref.
	200-32470-403	B	Conjunto da Bequilha, Roda e Mola	Ref.
	202-430-13	B	Conjunto da Bequilha e roda	Ref.
	200-32401-403	B, D	Conjunto da Bequilha e roda	Ref.
	200-32471-403	B, I	Conjunto da Bequilha e roda	Ref.
	202-430-13-01	H	Conjunto do Garfo da Bequilha	Ref.
-33	3247-00	C	Câmara de Ar 10"	01
-34	3246-00	C, B	Pneu 10X3.5-4	01
	10X3.50X4-4TT	B	Pneu 10X3.5-4	01
-35	3245-01	B	Conjunto Roda/ Pneu/Câmara de Ar	01
	49-7A	G, B	Conjunto Roda	01
	NW40EE	K, B	Conjunto Roda	01
-36	201-430-13-06		Conjunto Eixo	01
-37	201-430-13-07		Arruela Trava	01
-38	201-430-13-08		Mola Helicoidal	02
-39	201-430-13-01-03		Guinhol	01
-40	NAS1291-7		Porca Sextavada Autofrenante	02
-41	NAS1149F0563P		Arruela Plana	C/N
-42	201-440-03		Calço	01
-43	NAS1149F0763P		Arruela Plana	05
-44	MS24665-285		Contra Pino	01
-45	AN310-8		Porca Sextavada	01
-46	NAS1149F0863P		Arruela Plana	04
-47	AN8-22		Parafuso	01
-48	MS21042L5		Porca Sextavada	02
-49	NAS1149F0532P		Arruela Plana	04
-50	AN5-7A		Parafuso - Cabeça Sextavada	02
-51	201-440-02		Perfil U	01
-52	201-440-01		Mola Bequilha	01
	200-32440-001	B	Mola Bequilha	01
-53	AN7-14A		Parafuso - Cabeça Sextavada	02
54	200-32437-003	J	Bucha Limitadora	01

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

Legenda dos Códigos para Figura 5-7

A - Partes integrantes do PN 202-430-13-01

B - PN's alternativos.

C - Partes integrantes do PN 3245-1.

D - PN 200-32401-403 válido quando instalado o conjunto da roda PN 49-7A.

E - Utilizar quando instalado a roda PN 49-7A.

F - Utilizar quando instalado a roda PN 3245-01

G - Pneu e câmara de ar não inclusos. Necessário espaçador PN 200-32407-003.

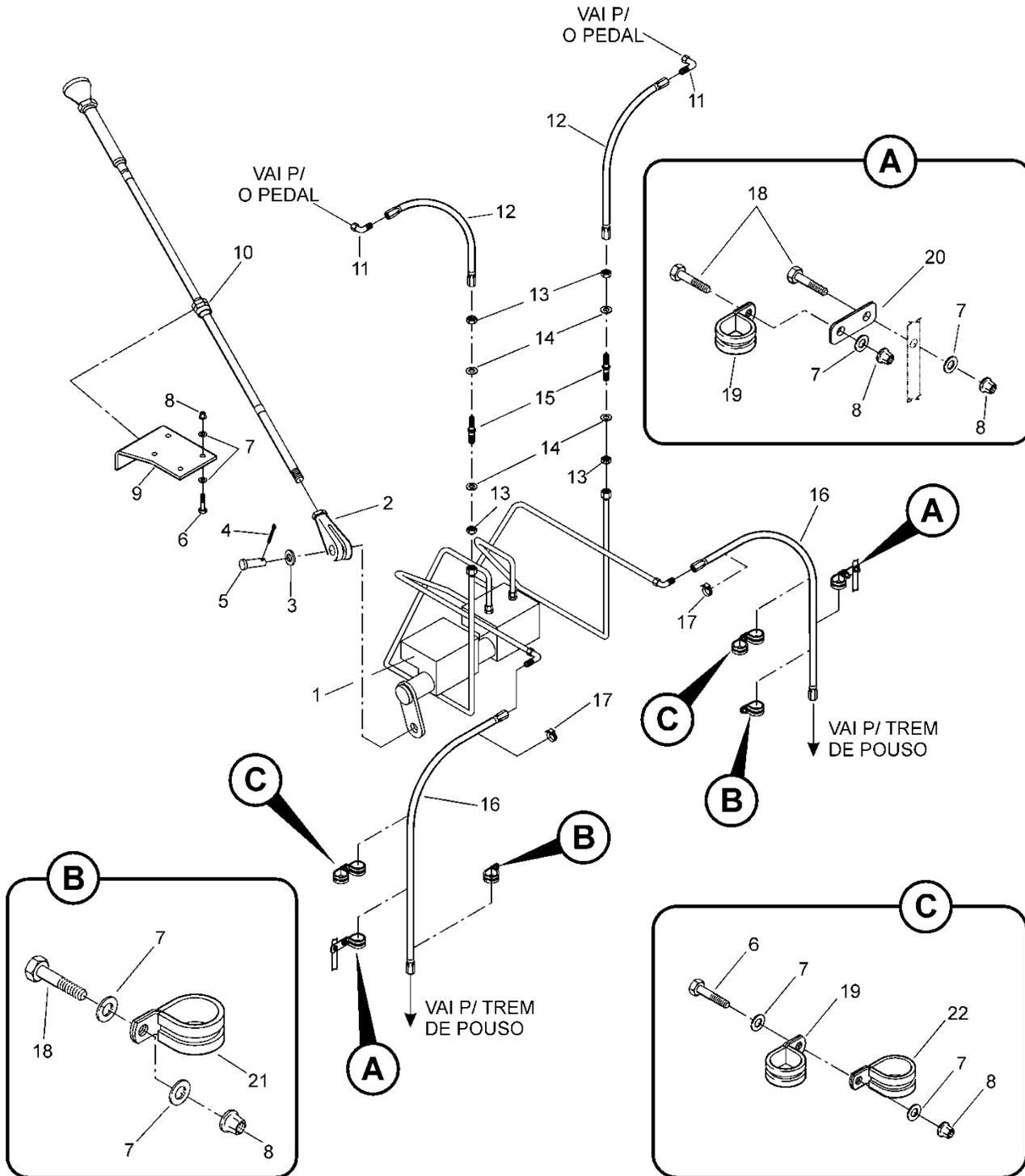
H - Parte integrante dos PN's 202-430-13, 202-32401-403 e 200-32471-403.

I - PN 200-32471-403 válido quando instalado o conjunto da roda PN NW40EE.

J – Utilizar quando instalado a roda PN NW40EE.

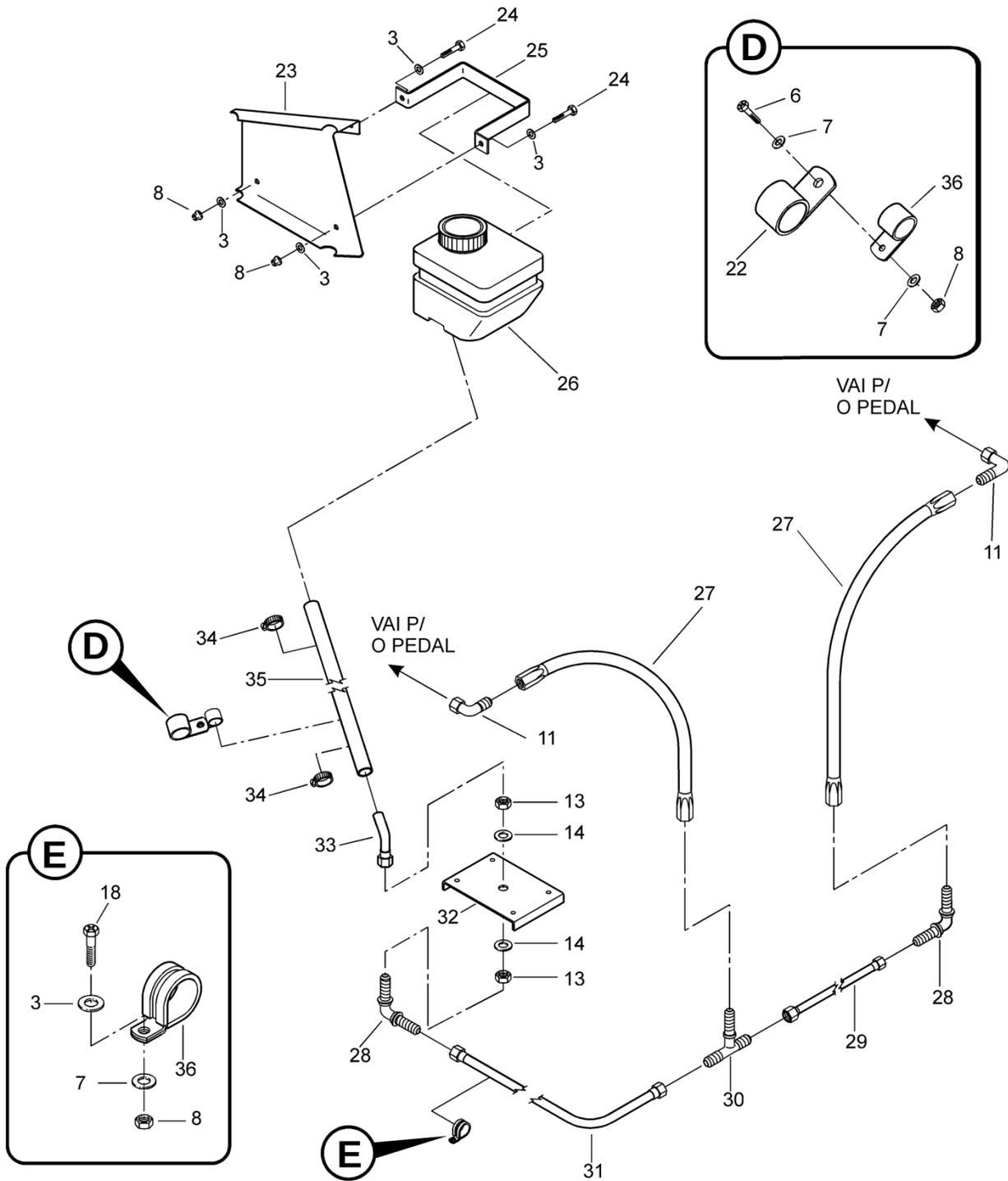
K - Pneu e câmara de ar não inclusos. Necessário espaçador PN's 200-32438-003 e 200-32437-003..

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**



**SISTEMA DE FREIO E FREIO DE ESTACIONAMENTO  
FIGURA 5-8**

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



SISTEMA DE FREIO E FREIO DE ESTACIONAMENTO  
FIGURA 5-8 (Cont.)

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
5-12	200-32500-803		Desenho – Sistema de Freio	Ref.
-1	202-890-11-01		Conjunto do Freio	01
-2	AN665-21R		Terminal	01
-3	NAS1149F0332P		Arruela Plana	06
-4	MS24665-134		Contra Pino	01
-5	MS20392-2C11		Pino Liso	01
-6	AN3-3A		Parafuso	13
-7	NAS1149F0363P		Arruela Plana	39
-8	MS21042L3		Porca	16
-9	202-890-11-04		Suporte do Cabo de Comando	01
-10	065000	A	Cabo de Comando	01
	PAB-159	A	Cabo de Comando	01
-11	MS20822-4D		Cotovelo	04
-12	200-32567-901		Conjunto da Mangueira	02
-13	AN924-4D		Porca	07
-14	NAS1149F0763P		Arruela	10
-15	AN832-4D		Conexão Reta	02
-16	200-32568-901		Conjunto da Mangueira	02
-17	MS3367-1-9		Braçadeira	C/N
-18	MS27039-1-08		Parafuso	09
-19	MS21919WDG10		Braçadeira	06
-20	AG-262-00-31-000		Espaçador	02
-21	MS21919WDG8		Braçadeira	04
-22	MS21919WDG16		Braçadeira	04
-23	201-1016-57-01		Suporte de Fixação Reservatório de Óleo	01
-24	MS27039-1-06		Parafuso	02
-25	201-725-11-15		Presilha	01
-26	201-725-11-21		Reservatório de Óleo	01
-27	200-32566-901		Conjunto da Mangueira	02
-28	AN833-4D		Conexão	02
-29	201-725-11-27		Tubo	01
-30	AN834-4D		Conexão "TE"	01
-31	201-725-11-26		Tubo	01
-32	201-725-11-23		Reforço	01
-33	201-890-11-08		Tubo do Freio de Estacionamento	01
-34	MIF12-16		Braçadeira	02
-35	ECODE2116251		Mangueira	450mm
-36	MS21919WDG4		Braçadeira	02

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

Legenda dos Códigos para Figura 5-8.

A – P/N's Alternativos

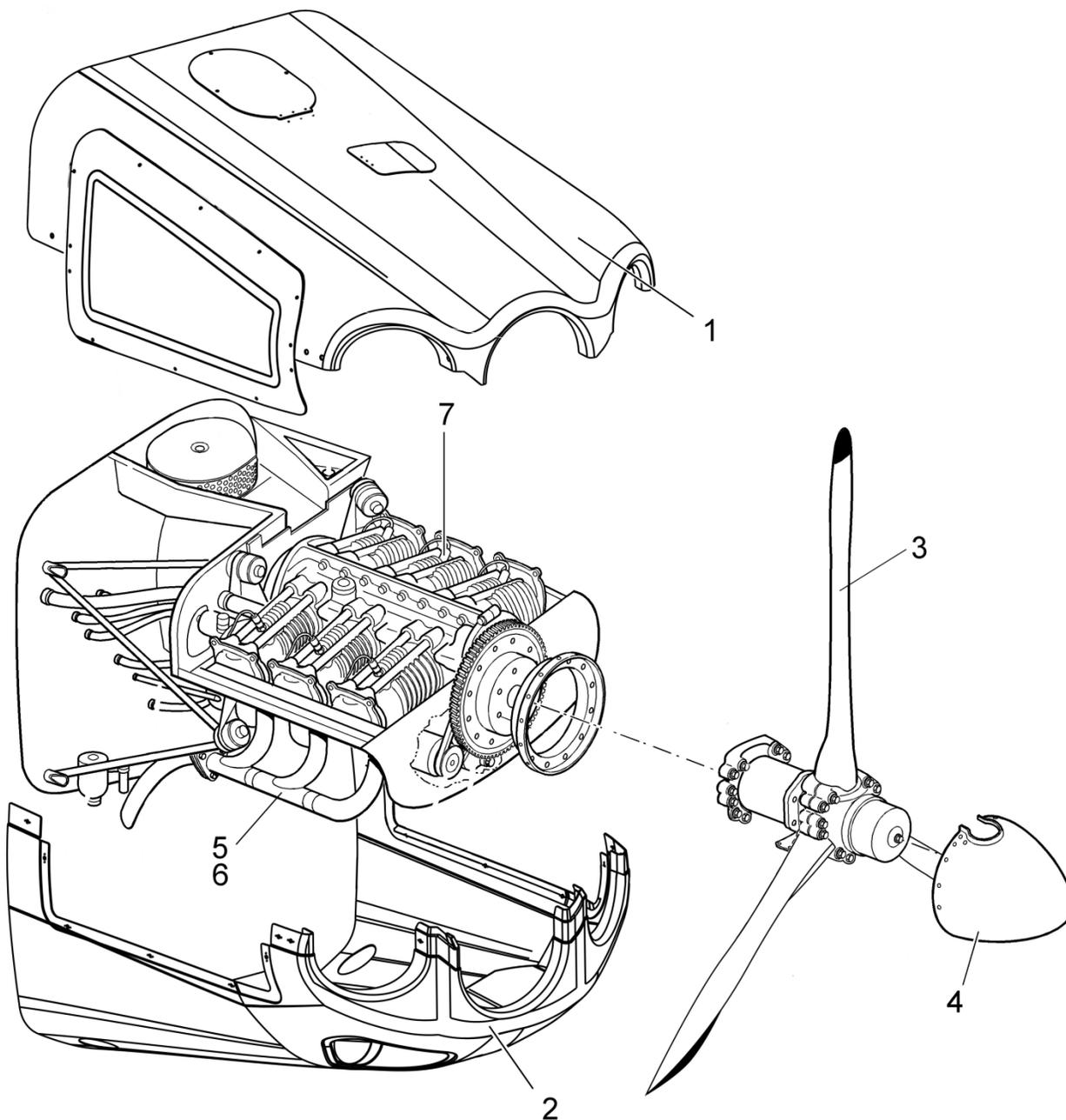
C/N – Conforme Necessário

**SEÇÃO 6**

**GRUPO**

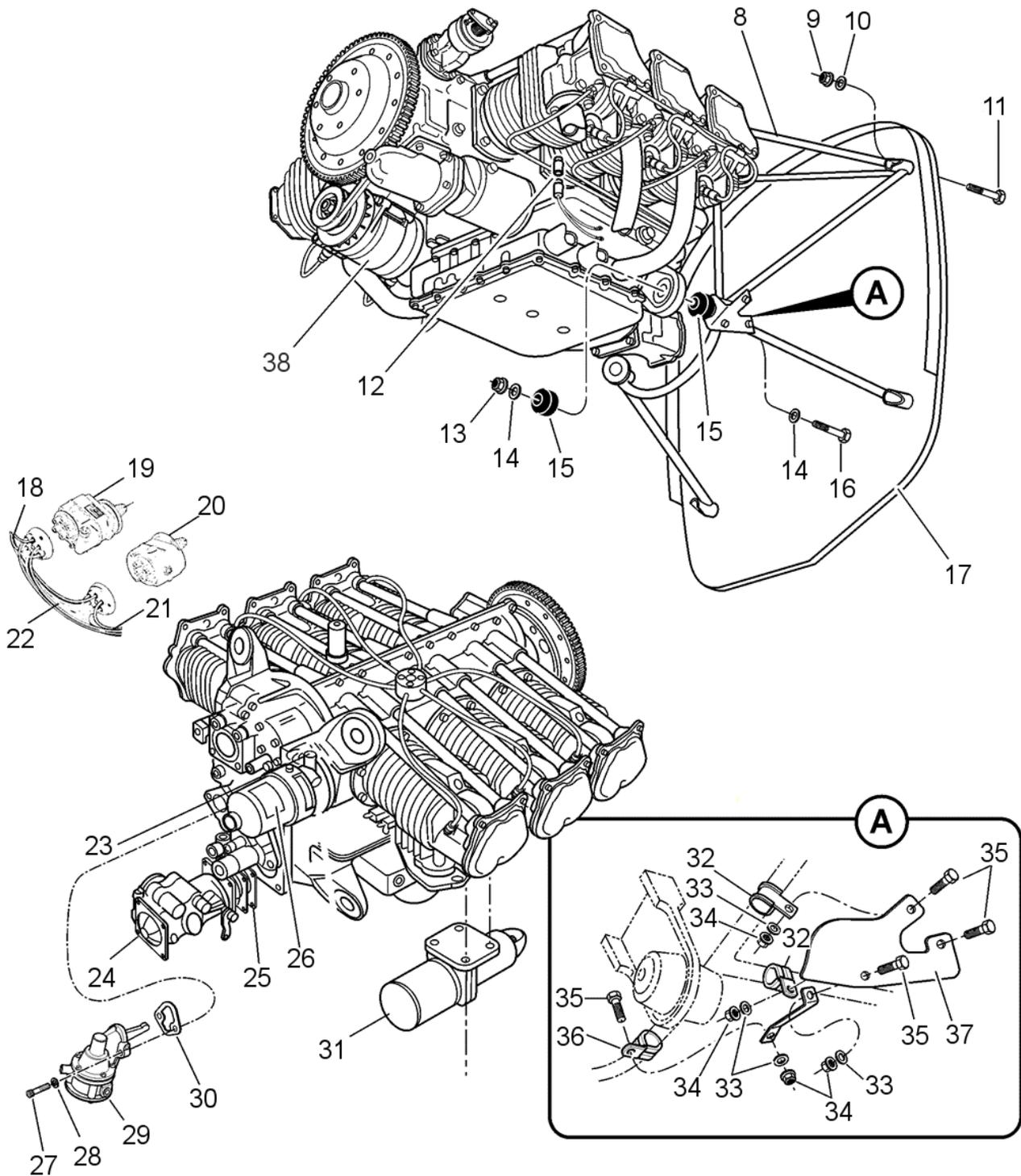
**MOTOPROPULSOR**

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



GRUPO MOTOPROPULSOR  
FIGURA 6-1

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



GRUPO MOTOPROPULSOR  
FIGURA 6-1 (Cont.)

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-1	200-71000-803		Conjunto Do Grupo Motopropulsor	Ref.
-1	200-53302-409		Capô Superior	01
-2	200-53301-411		Capô Inferior	01
-3	200-61101-403		Conjunto tripá	01
-4	A-2295-1P		Conjunto Spinner	01
-5	202-624-42		Conjunto Escapamento Esquerdo	01
-6	202-625-42		Conjunto Escapamento Direito	01
-7	200-71100-403		Motor Equipado	01
	202A-602-01		Motor Convertido Etanol	01
	ENPL-RT10305 IO-540-K1J5		Motor Básico	01
-8	200-51550-401		Berço Do Motor	01
-9	MS21042L6		Porca Fixação Berço Corta Fogo	04
-10	NAS1149F0663P		Arruela Fixação Berço Corta Fogo	04
-11	AN6-16A		Parafuso Fixação Berço Corta Fogo	04
-12	MS24482-1		Sensor Temperatura Cabeça Do Cilindro (TCC)	01
-13	H14-7		Porca Fixação Berço Motor	04
-14	NAS1149F0732P		Arruela Fixação Berço Motor	08
-15	J9613-9		Amortecedor De Vibração	04
-16	AN7-34		Parafuso Sextavado Fixação Berço Motor	04
-17	200-71610-405		Parede Corta Fogo	01
-18	M-6012 LH	A	Cablagem Magneto Slick Esquerdo	01
-19	66LR37SCNN (6393)	A	Magneto Slick Esquerdo	01
	10-349290-1	B	Magneto Bendix Esquerdo	01
-20	66LP-OSCNN (6350)	A	Magneto Slick Direito	01
	10-349310-1	B	Magneto Bendix Direito	01
-21	M-6013 RH	A	Cablagem Magneto Slick Direito	01
-22	10-821684-40	B	Cablagem Magneto Bendix	01
-23	MS28034-1		Bulbo De Temperatura De Óleo	01
-24	202-751-01		Servo Injetor RSA	01
-25	73032		Junta Injetora	01
-26	CH 48110-1		Filtro De Óleo (Motor IO-540-K1J5)	01
-27	STD-1882		Parafuso Cabeça Hexagonal	02
-28	STD-33		Arruela Plana	02
-29	202A-749-04	C	Bomba Combustível Mecânica	01
	200-28540-401	C	Bomba de Combustível Mecânica	01
-30	60096		Junta Bomba Mecânica De Combustível	01
-31	149-NL/EC	C	Motor De Partida	01
	MHB-4016	C	Motor de Partida	01
-32	MS21919WDG12		Braçadeira	04
-33	NAS1149C0363R		Arruela	08
-34	MS21042L3		Porca	08
-35	AN3-3A		Parafuso	08

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
-36	MS21919WDG-16		Braçadeira	02
-37	200-71123-401		Defletor Esquerdo	01
	200-71123-402		Defletor Direito	01
-38	ALU-8521LS		Alternador	01
-39	MS21919WDG7	A	Braçadeira	06
-40	MS21919WDG8.	A	Braçadeira	03

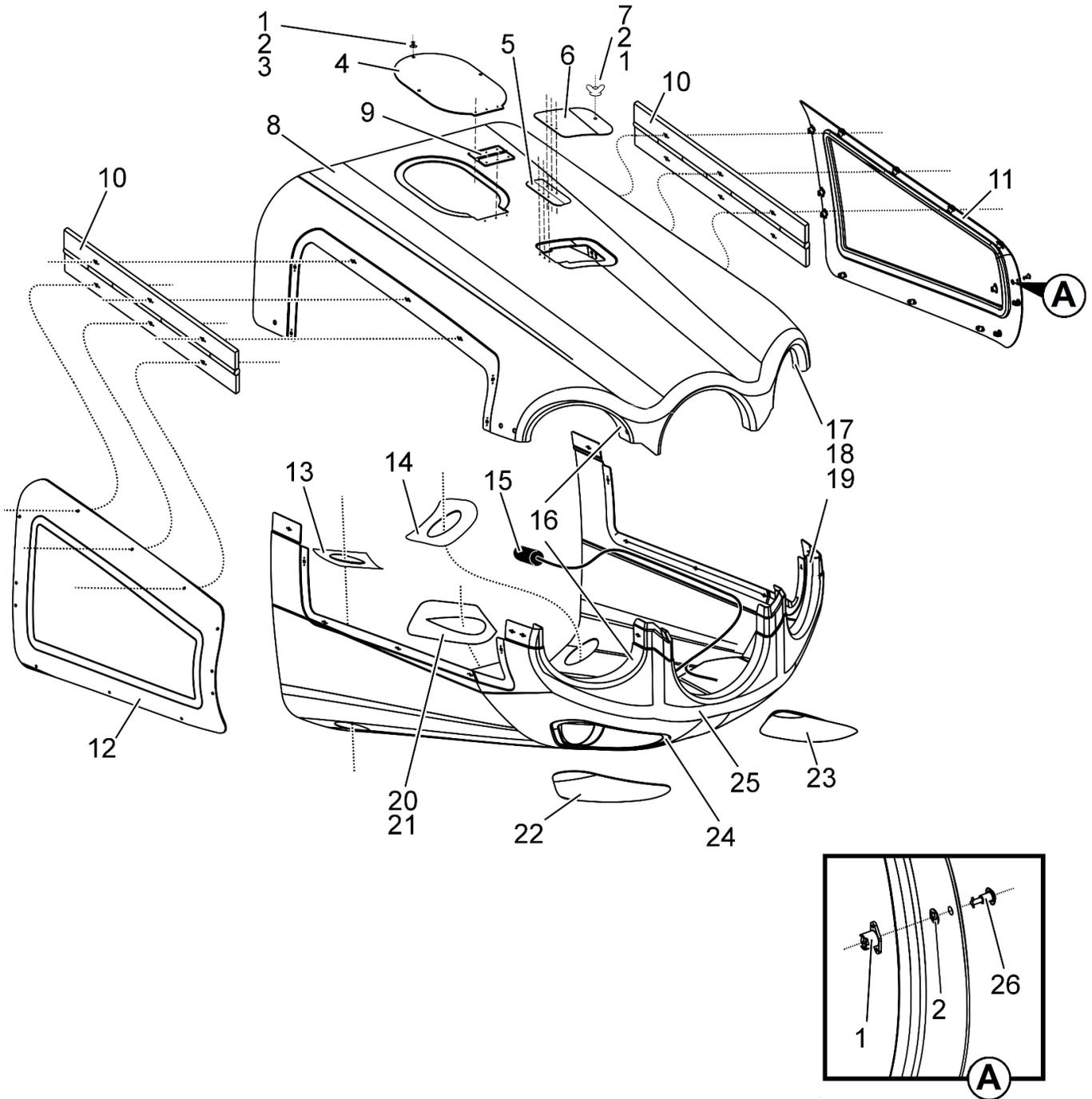
Legenda dos Códigos para Figura 6-1.

A = Materiais válidos para Magneto Slick

B = Materiais válidos para Magneto Bendix

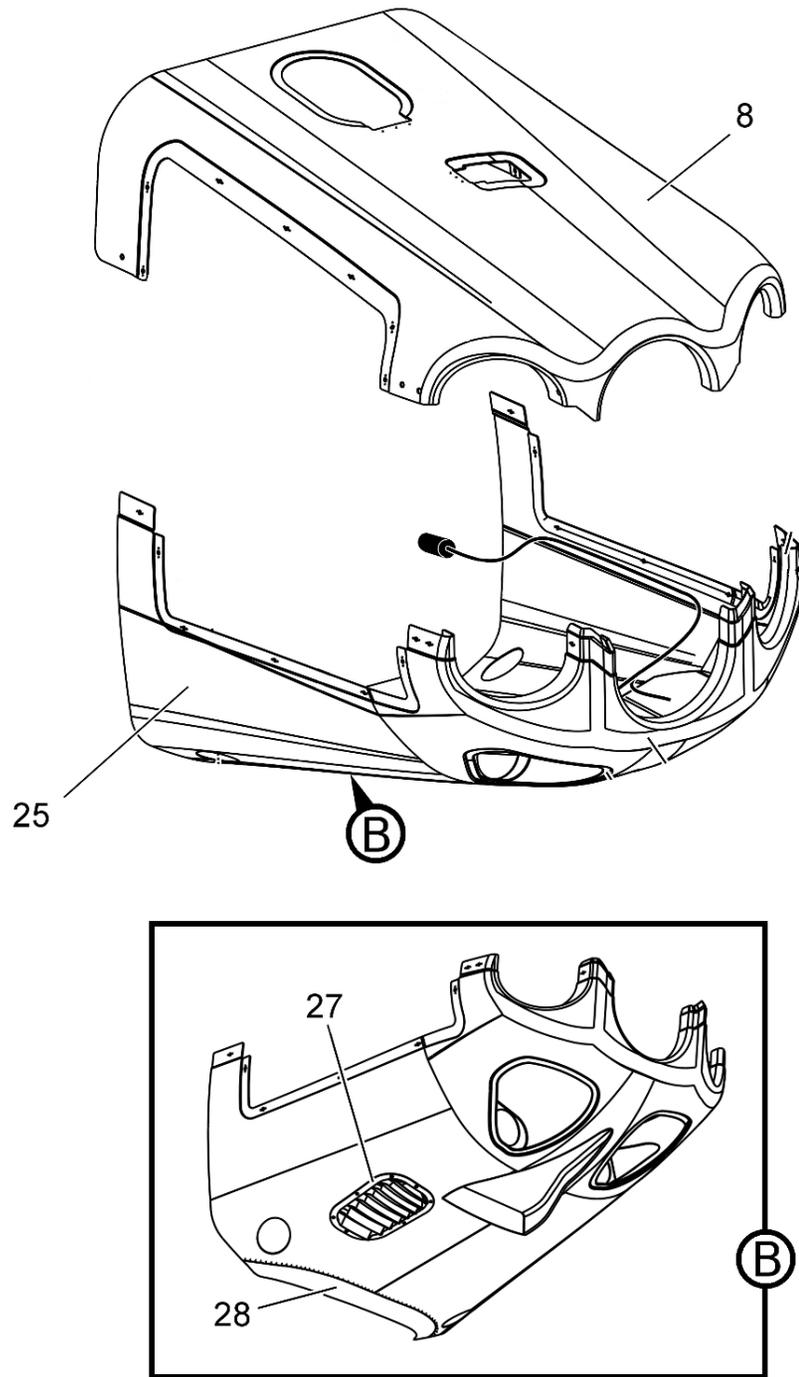
C = P/N's Alternativos

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO CAPOTA  
FIGURA 6-2

(versão aplicável às aeronaves N/S 20001369 a 20001427)



**CONJUNTO CAPOTA**  
**FIGURA 6-2 (cont.)**

(versão aplicável às aeronaves N/S 20001428 e seguintes e 20001369 a 20001427 que cumpriram o Boletim de Serviço 200-110-0035)

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-2	200-53300-411	A	Conjunto da Capota do Motor	Ref.
	200-53300-413	B	Conjunto da Capota do Motor	Ref.
-1	212-12A		Receptáculo	14
-2	2600-LW		Arruela	19
-3	2600-5		Prendedor	3
-4	200-53367-011		Tampa Filtro	1
-5	200-53361-403		Dobradiça, Conj.	1
-6	200-53346-011		Tampa Óleo	1
-7	2600-7W		Prendedor	1
-8	200-53302-409	A	Capota Superior	01
	200-533302-411	B	Capota Superior	01
-9	200-53368-403		Dobradiça, Conj.	1
-10	200-53328-407		Dobradiça, Conj.	2
-11	200-53365-007		Janela Inspeção Esquerdo	1
-12	200-53365-008		Janela Inspeção Direito	1
-13	200-53386-001		Chapa De Isolamento	1
-14	200-53387-001		Chapa De Isolamento	1
-15	200-24210-401		Cablagem Faróis Capó	1
-16	200-53384-001		Vedação	1
-17	NAS1149FN416P		Arruela Plana	24
-18	AD43ABS		Rebite Cego	24
-19	200-53383-001		Vedação	1
-20	200-53385-005		Chapa De Isolamento	1
-21	200-53375-001		Chapa De Isolamento	1
-22	200-53362-001		Lente De Proteção Farol Dir.	1
-23	200-53353-001		Lente De Proteção Farol Esq.	1
-24	VHB 4950 15MM		Fita Adesiva VHB 4950 15 mm - 3m	CN
-25	200-53301-411	A	Capota Inferior	01
	200-53301-413	B	Capota Inferior	01
-26	2600-7		Prendedor	12
-27	200-53392-001	B	Aletas de Refrigeração	01
-28	200-53393-001	B	Cinta Cowl Flap	01

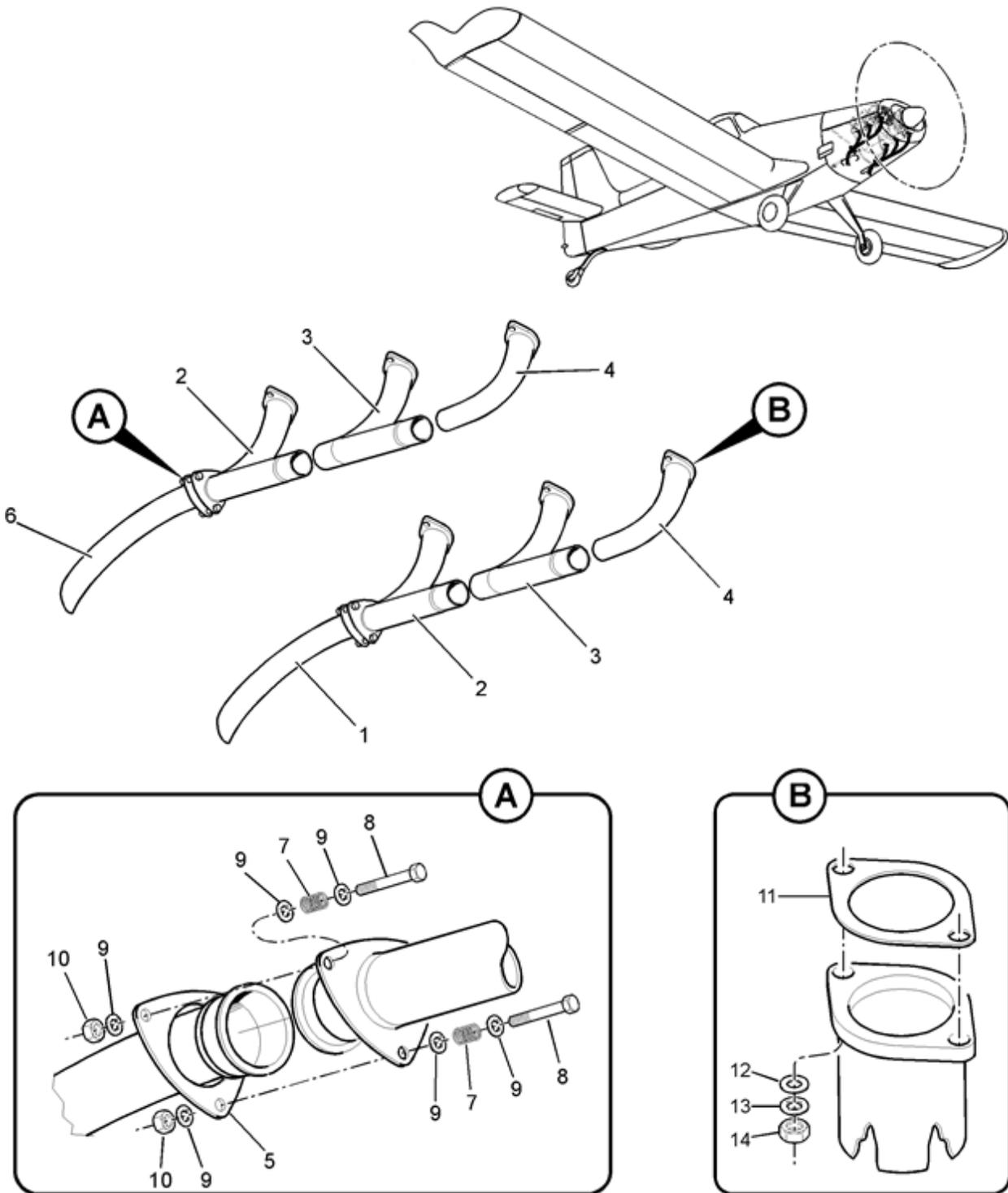
Legendas dos Códigos para a Figura 6-2.

A = Aplicável às aeronaves N/S 20001369 a 20001427

B = Aplicável às aeronaves N/S 20001428 e seguintes e 20001369 a 20001427 que cumpriram com o Boletim de Serviço 200-110-0035.

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DOS ESCAPAMENTOS  
FIGURA 6-3

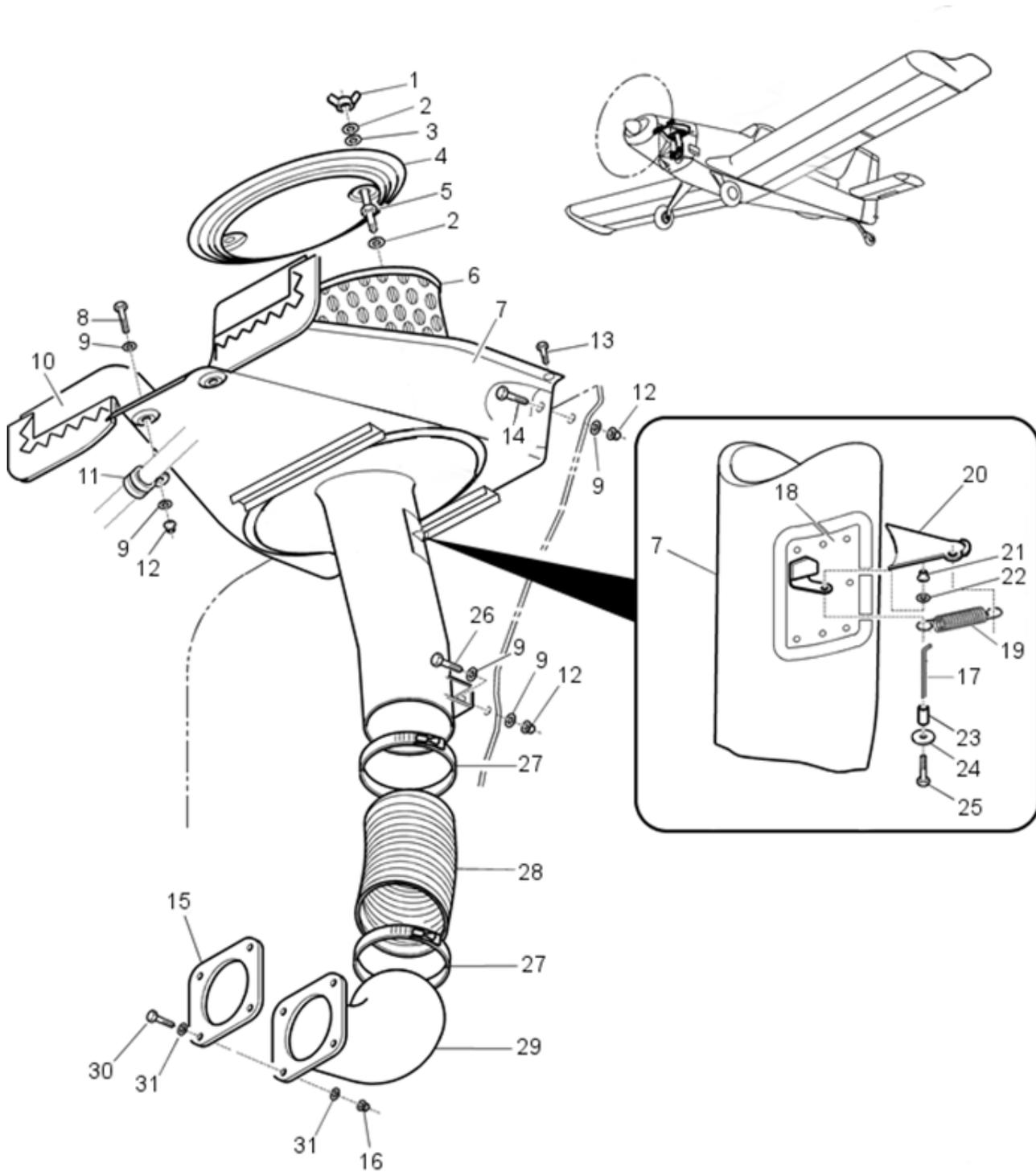
**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
6-3	202-624-42		Escapamento Esquerdo Conjunto	Ref.
	202-625-42		Escapamento Direito Conjunto	Ref.
-1	202-624-42-11		Tubo Escape (Ponteira Esquerda)	01
-2	202-624-42-01		Tubo de Escape Traseiro	01
-3	202-624-42-05		Tubo de Escape Central	01
-4	202-624-42-07		Tubo de Escape Dianteiro	01
-5	202-624-42-13		Flange Externo	02
-6	202-625-42-11		Tubo de Escape (Ponteira Direita)	01
-7	202-624-42-16		Mola	03
-8	AN3-12A		Pino Rosqueado	03
-9	NAS1149F0363P		Arruela	09
-10	MS21042L3		Porca	09
-11	75118	A	Junta – Lycoming	06
-12	STD-475	A	Arruela	12
-13	STD-35	A	Arruela	12
-14	STD-1410	A	Porca	12

**Legenda dos códigos para a Figura 6-3:**

**A - Partes fornecidas pelo fabricante do motor (Lycoming).**

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE AR DO MOTOR  
FIGURA 6-4

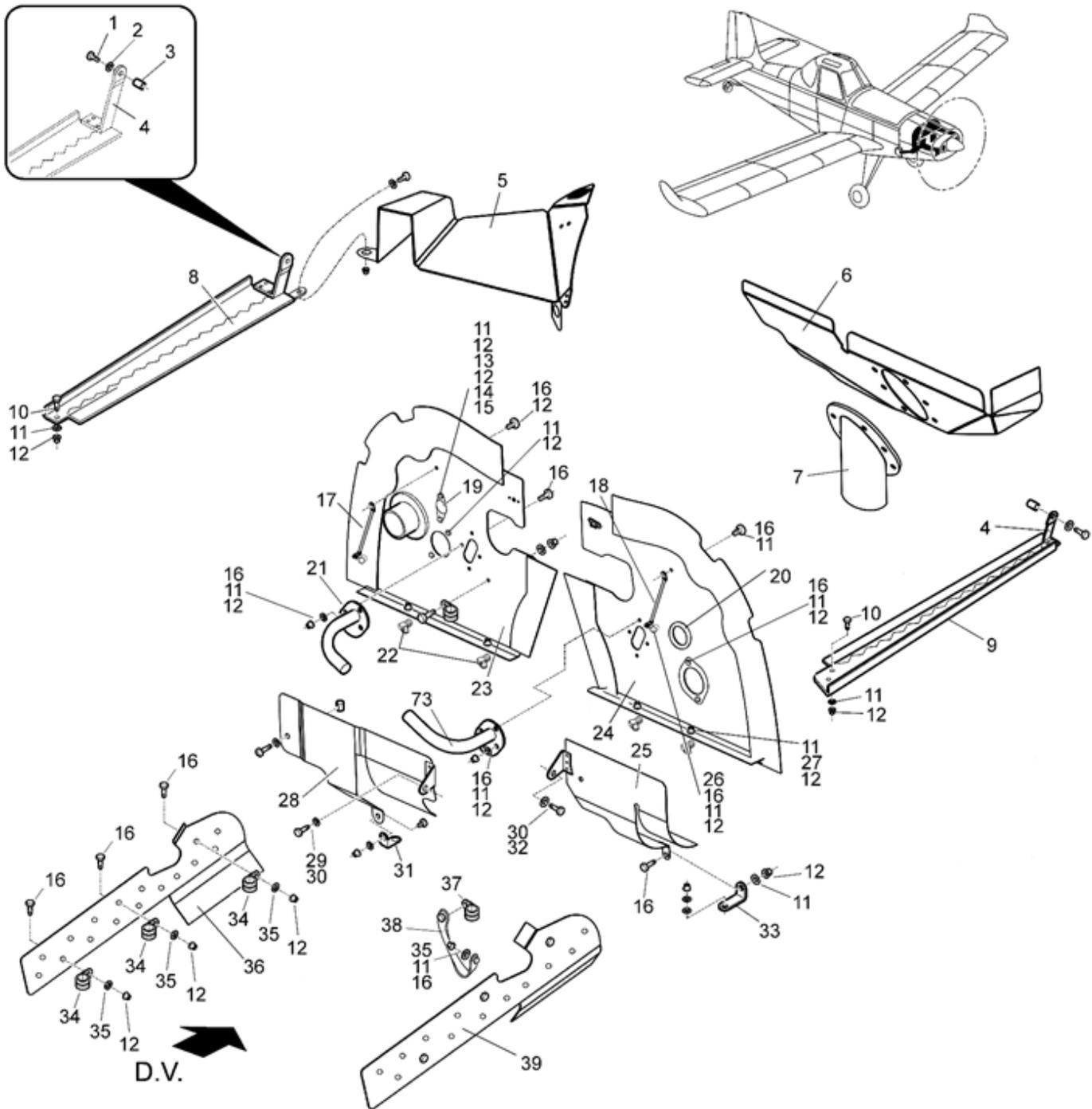
**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
6-4	200-71700-803		Desenho – Sistema de Alimentação de Ar do Motor	Ref.
-1	MS35426-25		Porca Borboleta	02
-2	201-610-09		Arruela	04
-3	201-610-10		Arruela	02
-4	200-71720-001		Conjunto da Tampa	01
-5	200-71715-001		Pino Rosqueado Especial	02
-6	638873	A	Filtro de ar	01
	AA617058	A	Filtro de ar	01
	CA-161PL	A	Filtro de ar	01
	P617058	A	Filtro de ar	01
-7	200-71710-405		Duto	01
-8	AN3-6A		Parafuso	02
-9	NAS1149F0332P		Arruela Plana	10
-10	200-71704-001		Junta Vedação	01
-11	MS21919WDG10		Braçadeira	02
-12	MS21042L3		Porca Sextavada	04
-13	MS27039-1-07		Parafuso	02
-14	AN3-3A		Parafuso	02
-15	201-610-05		Junta de Vedação	01
-16	MS21042L5		Porca Sextavada	04
-17	201-610-01-03-06		Pino	01
-18	201-610-01-03-18		Conjunto da Portinhola	01
-19	201-610-01-03-09		Mola	01
-20	201-610-01-03-03		Orelha	01
-21	MS21042L4		Porca Sextavada	02
-22	NAS1149FN432P		Arruela Plana	02
-23	201-610-01-03-16		Bucha	02
-24	201-610-01-03-17		Arruela Especial	02
-25	MS35206-217		Parafuso	02
-26	AN3-4A		Parafuso	02
-27	PE27021-102121		Braçadeira	02
-28	201-610-06		Duto da Traqueia	01
-29	201-610-08		Tube	01
-30	AN5-7A		Parafuso de Cabeça Sextavada	04
-31	NAS1149F0563P		Arruela Plana	08

Legenda dos Códigos para a Figura 6-4.

A – P/N's alternativos.

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



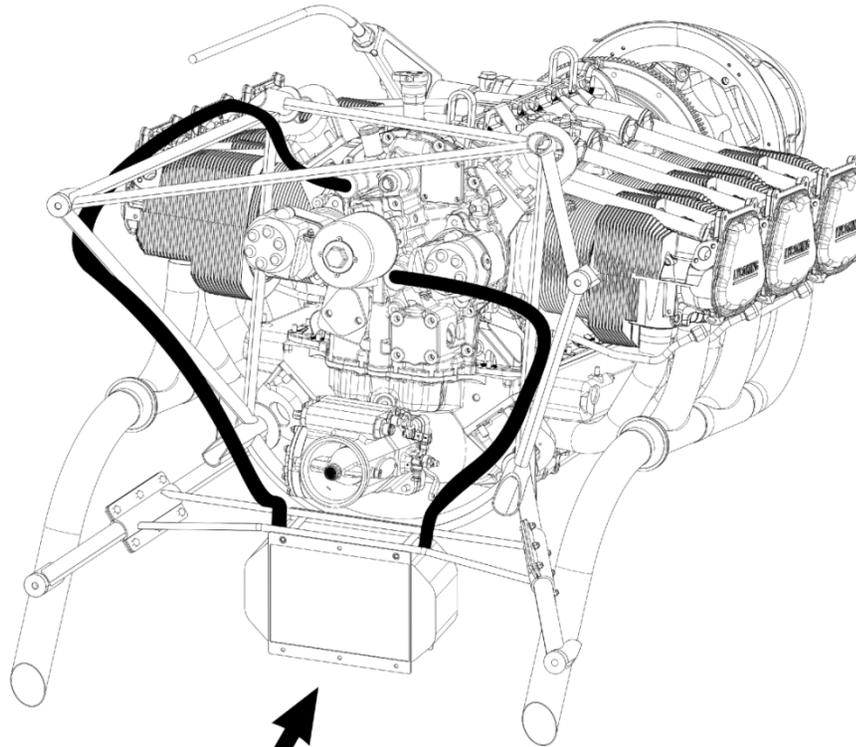
CONJUNTO DOS DEFLETORES DO MOTOR  
FIGURA 6-5

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

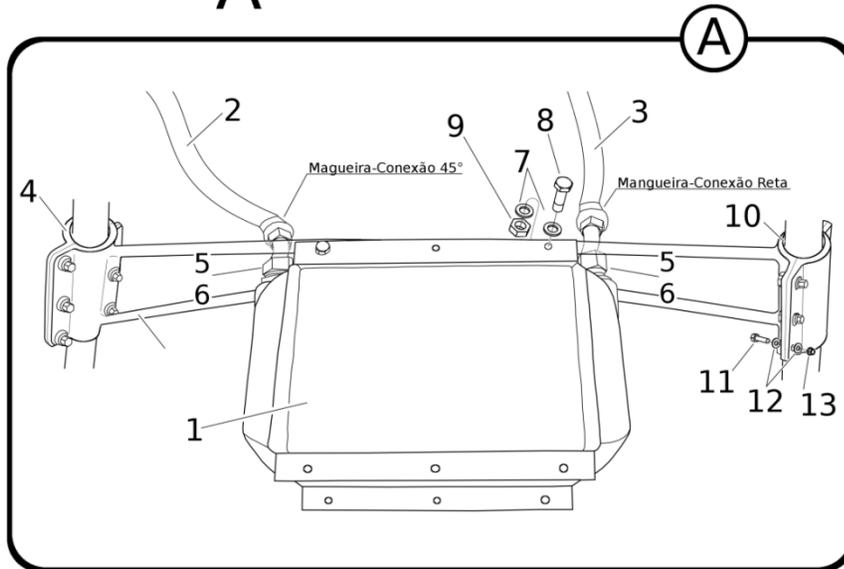
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-5	200-71100-403		Conjunto Dos Defletores Do Motor	Ref.
-1	201-615-21		Parafuso	02
-2	MS35338-44		Arruela	02
-3	201-615-22		Bucha	02
-4	200-71256-001		Suporte Do Defletor	04
-5	200-71340-403		Defletor Dianteiro Esquerdo, Conj.	01
-6	200-71350-403		Defletor Dianteiro Direito, Conj.	01
-7	200-71348-401		Tubo Defletor Dianteiro Direito	01
-8	200-71245-401		Defletor Lateral Esquerdo	01
-9	200-71251-001		Defletor Lateral Direito	01
-10	200-71123-402		Defletor	01
-11	NAS1149F0332P		Arruela Plana	04
-12	MS21042L3		Porca-Hexagonal, Auto Frenante	44
-13	AN3-4A		Parafuso-Cabeça Sextavada	02
-14	AG-005-03-00-000		Chapa De Fixação	01
-15	200-77110-003		Vedação, Cabo Do Governador	01
-16	AN3-3A		Parafuso Cabeça Sextavada	29
-17	201-615-13		Reforçador	01
-18	201-615-15		Reforçador	01
-19	PS700		Selante, Prova De Fogo	01
-20	MS35489-20		Ilhós	01
-21	202-615-14		Tubo Refrigeração Magneto	02
-22	MS21919WDG8		Braçadeira	05
-23	200-71380-401		Defletor Traseiro Esquerdo	01
-24	200-71390-401		Defletor Traseiro Direito	01
-25	201-615-09		Defletor Traseiro Direito	01
-26	PE27010-12		Braçadeira	02
-27	MS27039-1-08		Parafuso	06
-28	202-615-08		Defletor Traseiro Esquerdo	01
-30	NAS1149F0463P		Arruela Plana	10
-31	201-615-10		Perfil 'L' Suporte	01
-32	MS35265-80		Parafuso	02
-33	201-615-11		Perfil 'L' Suporte	02
-35	NAS1149C0363R		Arruela Plana	018
-36	200-71123-401		Defletor	01
-37	MS21919WDG16		Braçadeira	06
-38	201-601-01-03		Perfil Reforçador	02

**Legendas dos códigos para a Figura 6-5:**

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



A



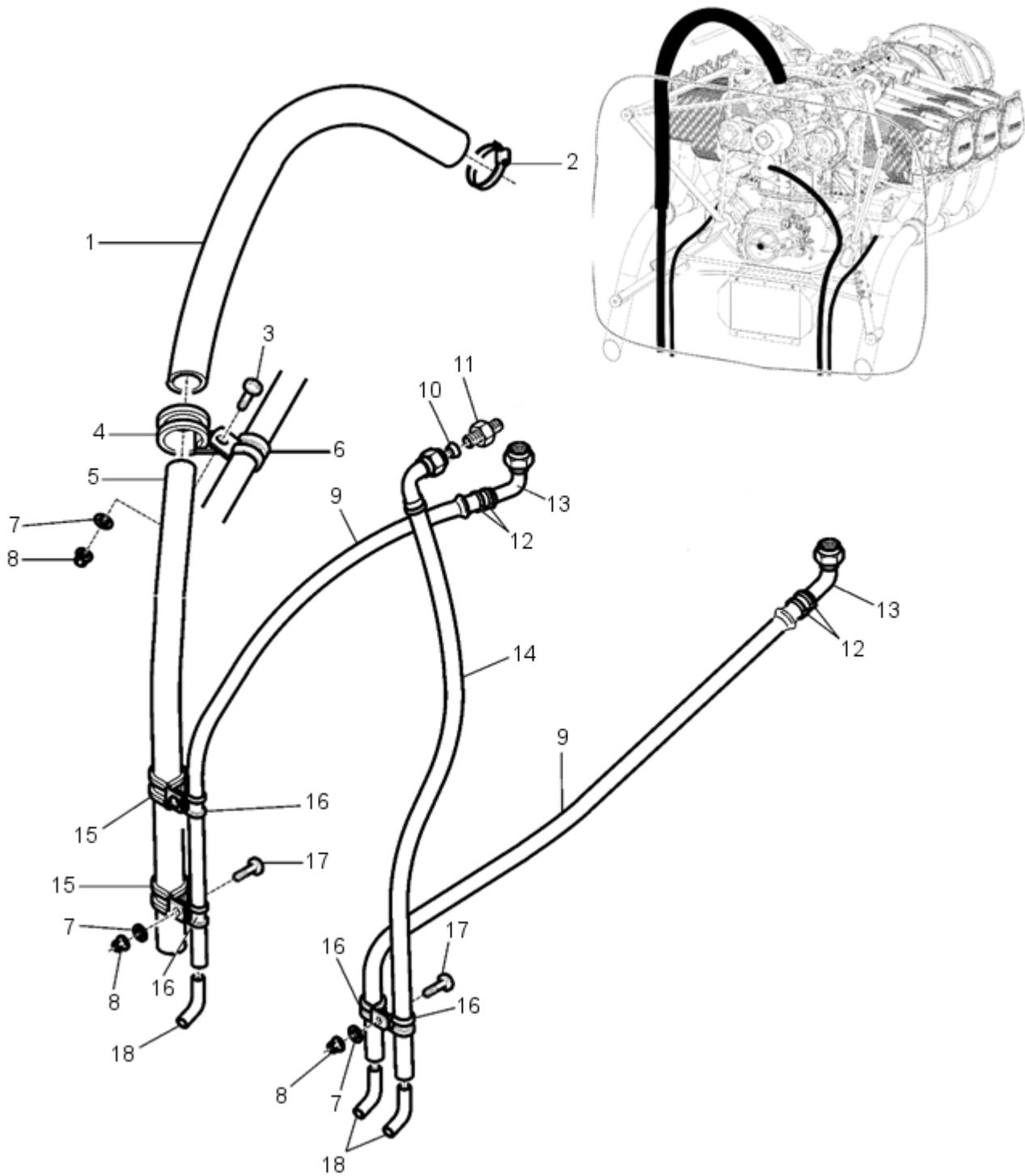
INSTALAÇÃO DO RADIADOR DE ÓLEO  
FIGURA 6-6

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde.
6-6	200-71000-805		Instalação Motor IO-540-K1J5	Ref.
	200-71100-403		Conjunto GMP	Ref.
-1	20010A		Radiador De Óleo	01
-2	200-71403-901		Mangueira, Conjunto Sistema Óleo	01
-3	200-71402-903		Mangueira, Conjunto Sistema Óleo	01
-4	200-71430-401		Suporte, Conj.	02
-5	MS24392D8		Conexão Reta Com Flange	02
-6	MS28778-8		Anel Vedação	02
-7	NAS1149F0363P		Arruela Plana	08
-8	AN3-37A		Parafuso Cabeça Sextavada	04
-9	MS21042L3		Porca-Hexagonal, Autofrenante	04
-10	200-71431-001		Calco	02
-11	AN4-5A		Parafuso Cabeça Sextavada	12
-12	NAS1149F0432P		Arruela Plana	24
-13	MS21042L4		Porca-Hexagonal, Auto Frenante	12

**Legendas dos Códigos para a Figura 6-6:**

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



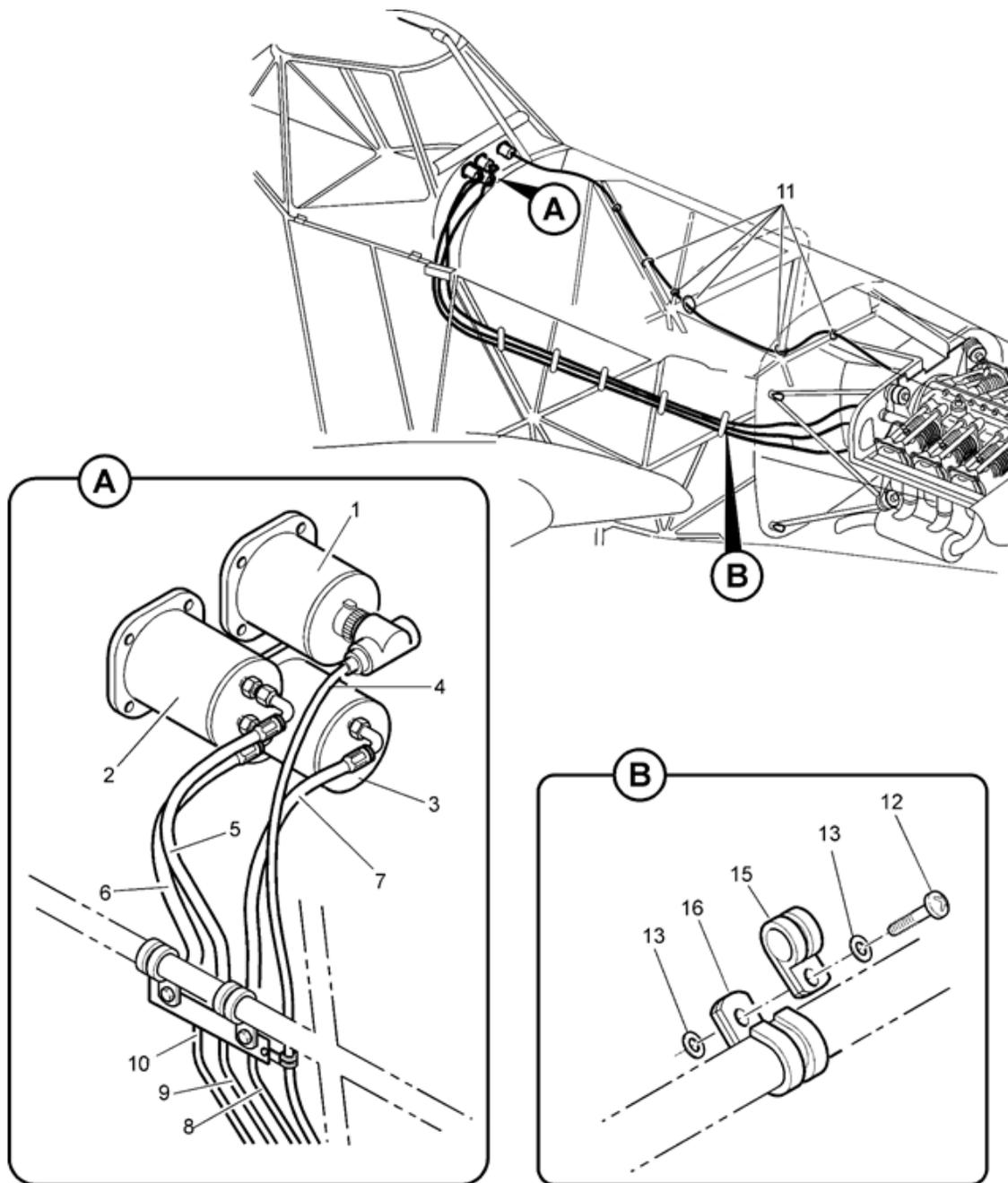
INSTALAÇÃO DE DRENOS E SUSPIROS  
FIGURA 6-7

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-7	201-680		Instalação de Tubos e Drenos	Ref.
-1	AG-507-08-00-000	A	Conjunto da Mangueira	01
	200-71312-001	A	Conjunto da Mangueira	01
-2	AN737TW56		Braçadeira	01
-3	MS27039-1-09		Pino Rosqueado	01
-4	MS21919WDG24		Braçadeira	01
-5	AG-507-09-00-000		Tubo do Suspiro	01
-6	MS21919WDG12		Braçadeira	01
-7	NAS1149F0332P		Arruela	03
-8	MS21042L3		Porca	03
-9	201-680-05	A	Conjunto da Mangueira	02
	200-71514-401	A	Conjunto da Mangueira	02
-10	201-680-21		Redutor	02
-11	AN816-4D		Nipple	02
-12	SST-2S-O		Fita de Fixação	05
-13	24995	A	Válvula Dreno	02
	492091-00	A	Válvula Dreno	02
-14	201-680-06		Conjunto da Mangueira	01
-15	MS21919WDG16		Braçadeira	02
-16	MS21919WDG7		Braçadeira	04
-17	MS27039-1-08		Parafuso	02
-18	201-680-22		Tubo	03

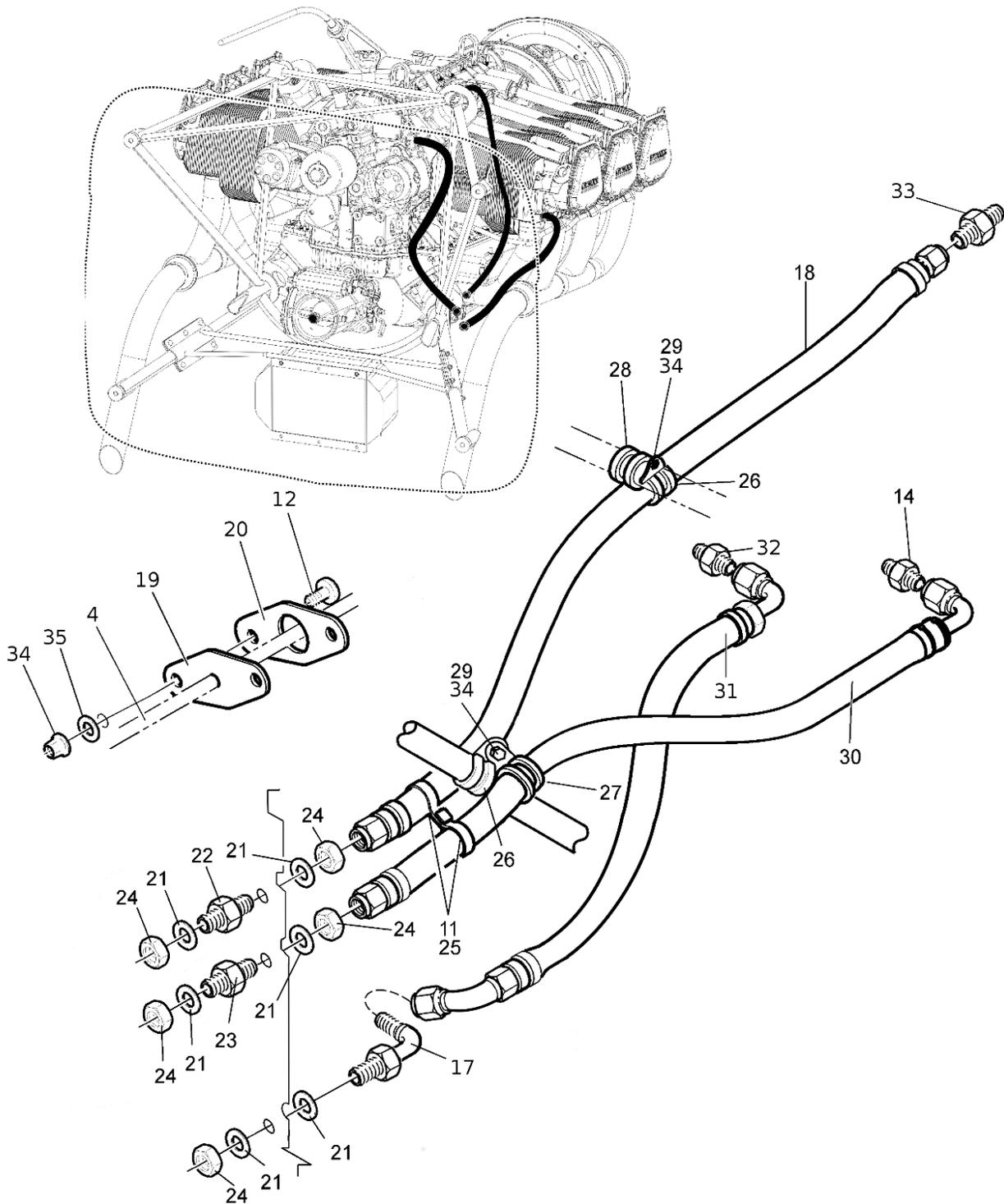
**Legenda dos códigos para a Figura 6-7:**

**A - P/N's alternativos.**



INSTALAÇÃO DAS LINHAS DOS INSTRUMENTOS NO MOTOR  
FIGURA 6-8

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DAS LINHAS DOS INSTRUMENTOS NO MOTOR  
FIGURA 6-8 (Cont.)

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-8			Instalação Das Linhas Dos Instrumentos	Ref.
-1		A	Tacômetro	01
-2		A	Indicador Duplo	01
-3		A	Indicador Triplo	01
-4	994-001		Cabo Teleflex	01
-5	200-77112-901		Conjunto Da Mangueira	01
-6	200-77103-901		Conjunto Da Mangueira	01
-7	200-77104-901		Conjunto Da Mangueira	01
-8	201-760-01-06		Tube (Pressão De Óleo)	01
-9	201-760-01-00		Tube (Pressão De Combustível)	01
-10	202-760-01-00		Tube (Pressão De Admissão)	01
-11	CR2M		Espaçador	04
-12	AN3-4A		Parafuso	03
-13	NAS1149F0363P		Arruela Plana	02
-14	201-746-11-02		Nipple Especial	01
-15	MS21919WDG4		Braçadeira	01
-16	MS21919WDG12		Braçadeira	01
-17	AN833-4D		Conexão 90 Graus	01
-18	200-71012-901		Conjunto Da Mangueira	01
-19	AG-005-04-00-000		Vedação para Tacômetro	01
-20	AG-005-03-00-000		Chapa de Fixação	01
-21	AN960D716		Arruela Plana-Alumínio	06
-22	AN832-4J		Conexão, Reta	01
-23	AN832-4D		Conexão Reta	01
-24	AN924-4D		Porca Sextavada-Alumínio	05
-25	MS3367-7-9		Braçadeira	02
-26	MS21919WDG12		Braçadeira	02
-27	MS21919WDG7		Braçadeira	01
-28	MS21919WDG10		Braçadeira	01
-29	AN3-3A		Parafuso	02
-30	201-746-11-04		Mangueira	01
-31	200-71411-901		Conjunto Da Mangueira	01
-32	202-660-10		Adaptador	01
-33	202-749-11		Conexão Especial	01
-34	MS21042L3		Porca Sextavada	02
-35	NAS1149F0332P		Arruela Plana	04

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

**Legenda dos códigos para a Figura 6-8.**

**A – Ver P/N's dos instrumentos na Figura 10-3 e 10-5.**

# **SEÇÃO 7**

## **SISTEMA DE COMBUSTÍVEL**



**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
7-1	200-28400-803		Instalação - Sistema de Combustível	Ref.
-1	200-28470-901		Conjunto da Mangueira	01
-2	AN924-6		Porca	02
-3	NAS1149F0932P		Arruela	02
-4	200-28560-403	A	Unidade do Sistema de Combustível	01
-5	200-28460-901		Conjunto da Mangueira	01
-6	AN919-19J		Redutor	02
-7	PE13121-4		Anel de Vedação	03
-8	DI-1222-26-OL	C	Válvula Seletora	01
	DI-1222-27-OL	C	Válvula Seletora	01
-9	AN815-8J		União	01
-10	MS21919WDG10		Braçadeira	01
-11	MS35338-43		Arruela de Pressão	01
-12	202-742-24	B	Tanque de Combustível (asa direita)	01
-13	NAS1149F0332P		Arruela	10
-14	202-742-23	B	Tanque de Combustível (asa esquerda)	01
-15	MS21043L3		Porca	05
-16	MS21919WDG12		Braçadeira	02
-17	MS21919WDG20		Braçadeira	01
-18	AN3-3A		Pino Rosqueado	04
-19	PE27019RI12		Braçadeira	01
-20	NAS1197-10		Arruela	02
-21	201-749-42		Perfil de Borracha	01
-22	200-28437-901		Conjunto da Mangueira	01
-23	200-28436-901		Conjunto da Mangueira	01
-24	AN3-4A		Pino Rosqueado	01
-25	201-749-04		Coroa	01
-26	AG-259-04-00-000		Pino	01
-27	Cancelado			
-28	MS35266-62		Parafuso	01
-29	AG-259-13-00-000		Parafuso	01
-30	MS35338-43		Arruela de Pressão	02

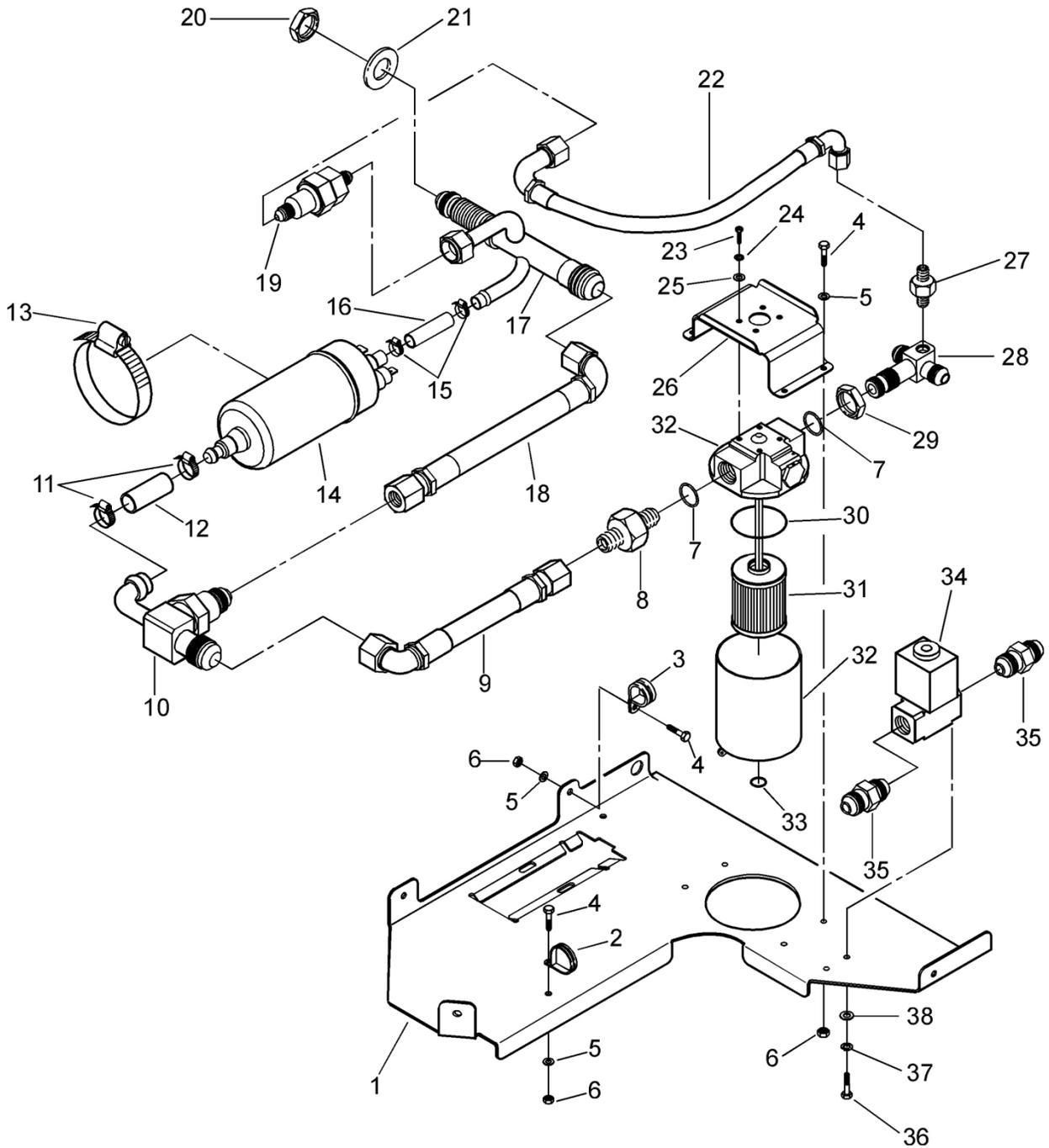
Legenda dos Códigos para Figura 7-1.

A - Para detalhes, ver figura 7-2.

B - Para detalhes, ver figura 7-3.

C – P/N's Alternativos.

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



UNIDADE DO SISTEMA DE COMBUSTÍVEL  
FIGURA 7-2

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

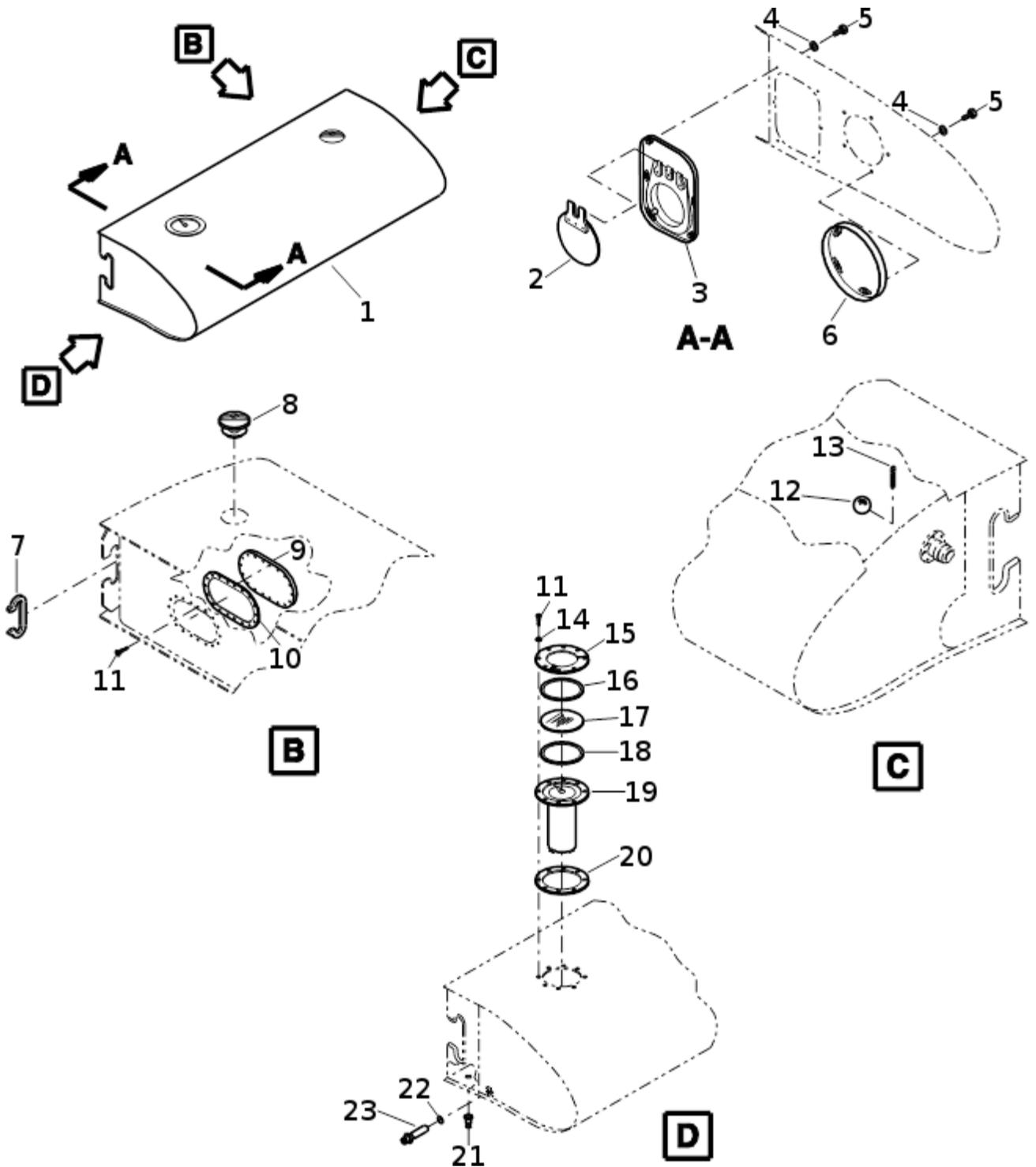
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
7-2	200-28560-403		Unidade do Sistema de Combustível	Ref.
-1	200-28448-001		Bandeja	01
-2	MS21919WDG14		Braçadeira	01
-3	MS21919WDG12		Braçadeira	01
-4	AN3-3A		Pino Rosqueado	06
-5	NAS1149F0332P		Arruela	12
-6	H14-3		Porca	06
-7	PE13121-4		Anel de Vedação	02
-8	AN815-8J		Conexão	01
-9	200-28458-901		Conjunto da Mangueira	01
-10	202-749-05-01		Válvula By-Pass	01
-11	MIF12-16		Braçadeira Ajustável	02
-12	20414837		Mangueira	60mm
-13	FIF-4457		Braçadeira Ajustável	01
-14	202A-749-01	C	Bomba de Combustível	01
	200-28410-401	C	Bomba de Combustível	01
-15	PE27021-1422		Braçadeira Ajustável	02
-16	20414810		Mangueira	60mm
-17	202-749-05-10		Conexão Especial	01
-18	200-28457-901		Conjunto da Mangueira	01
-19	200-28449-405	C	Válvula de Alívio de Pressão	01
-20	AN924-6D		Porca	01
-21	NAS1149F0932P		Arruela	01
-22	200-28459-901		Conjunto da Mangueira	01
-23	MS35266-62		Parafuso	04
-24	NAS1149F0636P		Arruela	04
-25	MS35338-43		Arruela de Pressão	04
-26	202-749-05-04		Suporte Filtro de Combustível	01
-27	AN816-6J		Conexão	01
-28	202-749-05-09		Conexão 3 Vias	01
-29	AN924-8D		Porca Sextavada	01
-30	51.SPB.12879	A	Anel de Vedação	01
-31	202-749-05-08-04-A	A	Elemento Filtrante	01
-32	200-28461-903	B	Conjunto do Filtro de Combustível	01
-33	MS29512-04	A	Anel de Vedação	01
-34	202-750-05		Válvula Solenoide	01
-35	AN816-4J		Conexão	02
-36	M6x10		Parafuso	02
-37	MS35338-44		Arruela de Pressão	02
-38	NAS11490432P		Arruela	02

Legenda dos Códigos para Figura 7-2.

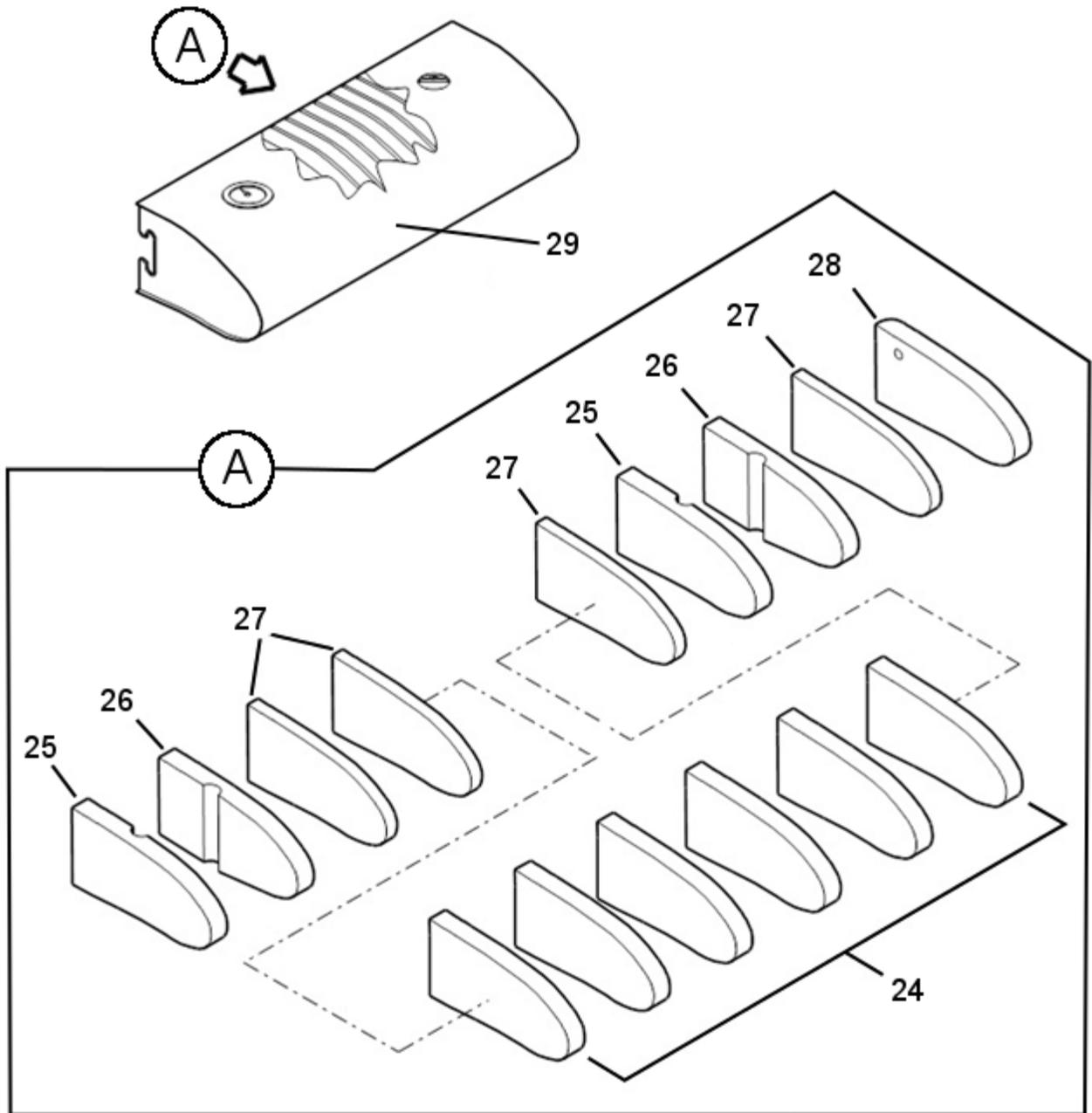
A - Partes integrantes do PN 200-28461-903.

B - Conjunto do Filtro de Combustível completo.

C – P/N's alternativos



CONJUNTO DOS TANQUES DE COMBUSTÍVEL  
FIGURA 7-3



CONJUNTO DOS TANQUES DE COMBUSTÍVEL  
FIGURA 7-3

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
7-3	202-742-23 202-742-24		Conjunto do Tanque de Combustível (Esquerdo) Conjunto do Tanque de Combustível (Direito)	Ref.
-1	202-742-23 202-742-24		Conjunto do Tanque de Combustível (Esquerdo) Conjunto do Tanque de Combustível (Direito)	01 01
-2	202-741-21-02-04	A	Válvula Flape	01
-3	202-741-21-02 202-741-22-02		Janela Válvula Flape (Tanque Esquerdo) Janela Válvula Flape (Tanque Direito)	01 01
-4	NAS1149C0363R		Arruela	11
-5	AN3C3A		Pino Rosqueado	11
-6	202-741-21-08		Conj. Tampa	01
-7	PE13006-3		Perfil de PVC	01
-8	202-742-21-19 200-28192-401	B	Conjunto da Tampa Conjunto da Tampa	01 01
-9	202-742-21-04		Conjunto da Tampa	02
-10	202-742-21-03		Vedação de Borracha	02
-11	MS27039-1-10		Parafuso	44
-12	PE69001-4		Esfera	01
-13	MS24665-153		Contra Pino	01
-14	NAS1149C0363R		Arruela	11
-15	202-749-21-03		Moldura	01
-16	202-743-21-12		Vedação	01
-17	200-28611-901		Visor	01
-18	202-743-24-03		Vedação	02
-19	200-28610-401		Liquidômetro Mecânico Completo	01
-20	201-743-21-12		Vedação	01
-21	DI-1233-F-OL 3750 CCA-180SS	C C C	Dreno de Combustível Dreno de Combustível Dreno de Combustível	01 01 01
-22	5230/AS28778-8		Anel de Vedação	01
-23	202-741-28		Filtro de Combustível	01
-24	201-742-21-60 201-742-21-60		Espuma (Tanque Esquerdo) Espuma (Tanque Direito)	06 06
-25	201-742-21-59 201-742-22-59		Espuma (Tanque Esquerdo) Espuma (Tanque Direito)	02 02
-26	201-742-21-58 201-742-22-58		Espuma (Tanque Esquerdo) Espuma (Tanque Direito)	02 02
-27	201-742-21-57 201-742-21-57		Espuma (Tanque Esquerdo) Espuma (Tanque Direito)	04 04
-28	201-742-21-56 201-742-22-56		Espuma (Tanque Esquerdo) Espuma (Tanque Direito)	01 01

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

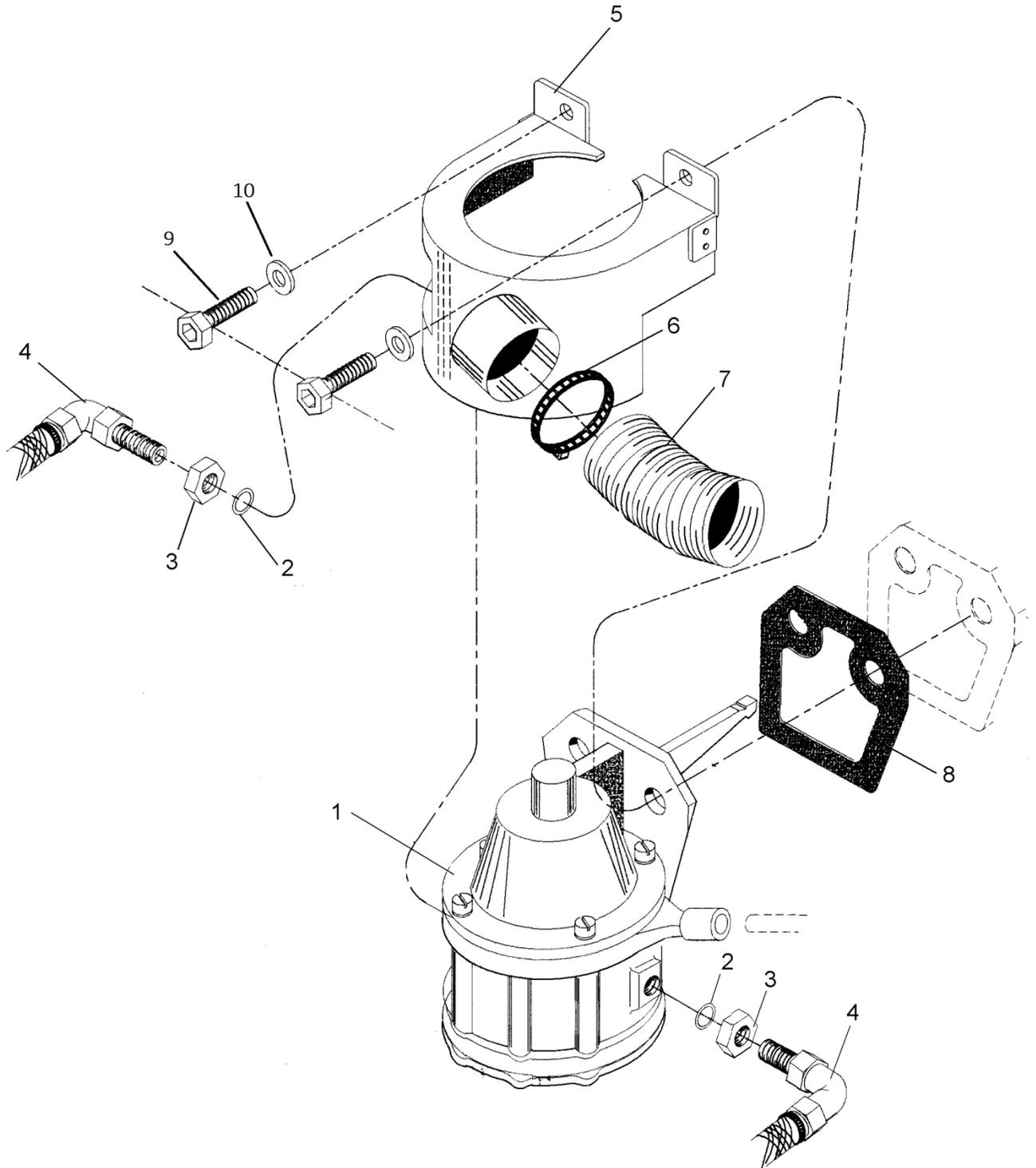
---

Legenda dos Códigos para Figura 7-3.

A - PN integrante dos PN's 202-741-21-02 e 202-741-22-02.

B – P/N Válido Somente para a Aeronave N/S 20001442.

C – P/N's alternativos



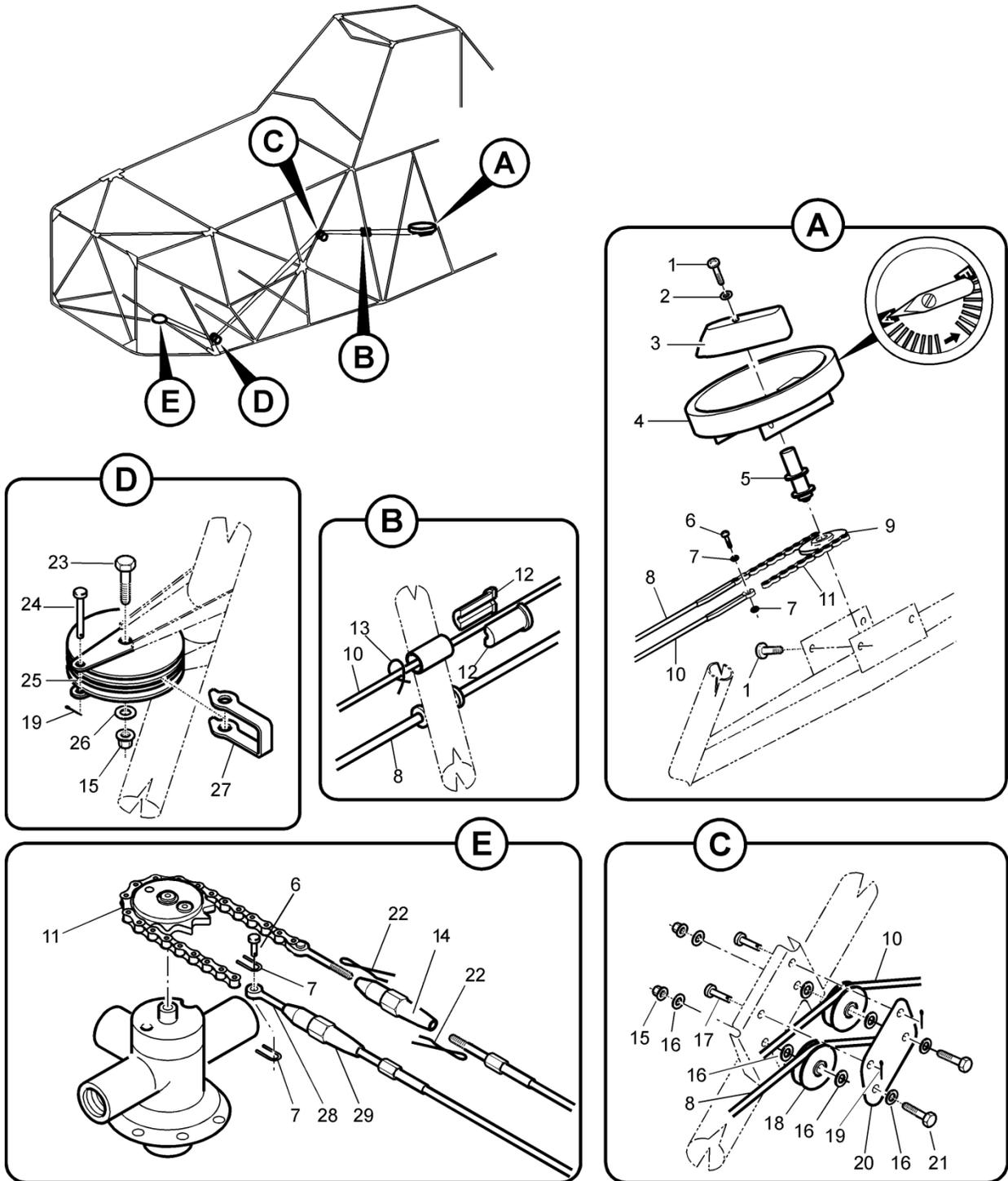
**BOMBA DE COMBUSTÍVEL DO MOTOR**  
**FIGURA 7-4**

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
7-4	200-71100-401		Conjunto da Bomba de Combustível do Motor	Ref.
-1	202A-749-04	A	Bomba de Combustível do Motor	01
	200-28420-407	A	Bomba de Combustível do Motor	01
	200-28540-401	A	Bomba de Combustível do Motor	01
-2	PE13121-3		Anel de Vedação	02
-3	AN924-6		Porca	02
-4	202-749-08		Conexão Especial	02
-5	202-620-02		Carenagem de Refrigeração	01
-6	PE27021-4457		Braçadeira	01
-7	201-620-04		Traqueia	01
-8	60096		Junta da Bomba	01
-9	STD-1882		Parafuso	02
-10	STD-33		Arruela	02

Legenda dos Códigos para Figura 7-4.

A - PN's Alternativos.



INSTALAÇÃO DO COMANDO DA VÁLVULA SELETORA  
 FIGURA 7-5

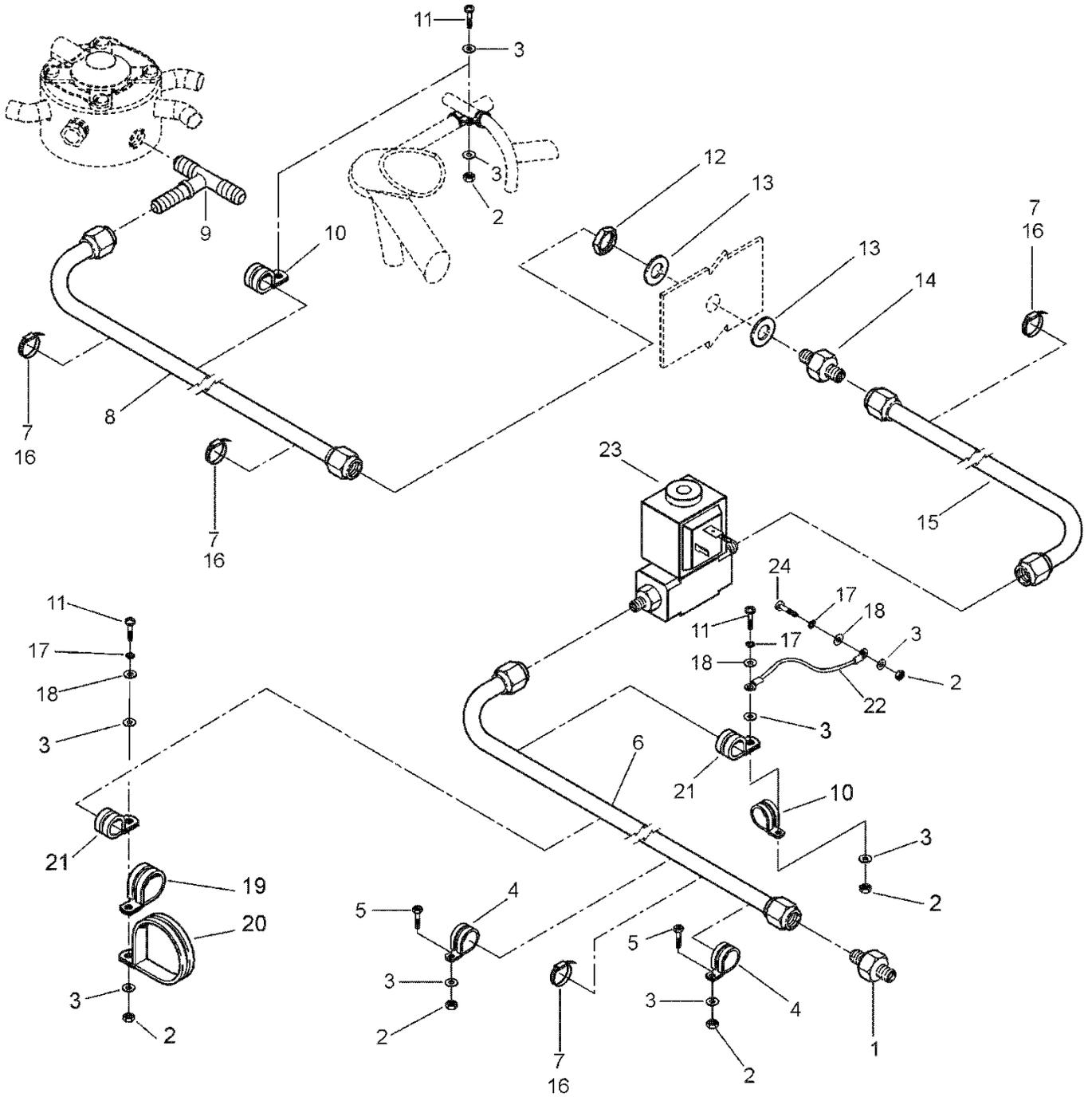
**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
7-5	200-28400-803		Instalação da Válvula de Comando de Combustível	Ref.
-1	MS27039-08-06		Parafuso	03
-2	NAS1149FN832P		Arruela	01
-3	AG-250-04-03-000		Ponteiro (Indicador)	01
-4	201-741-11-01		Suporte	01
-5	AG-250-04-04-000		Eixo Principal	01
-6	-	A	Pino da Emenda	04
-7	05B1S26I	A	Emenda da Corrente	04
-8	201-9500-01-14		Conjunto do Cabo	01
-9	201-514-10-04		Coroa	01
-10	201-9500-01-15		Conjunto do Cabo	01
-11	200-28425-403		Conjunto da Corrente	02
-12	AG-250-08-00-000		Bucha do Tubo	04
-13	MS20995C-32		Arame de Freno	CN
-14	MS21251B2S		Corpo do Esticador	02
-15	H14-3		Porca	02
-16	NAS1149F0332P		Arruela	08
-17	MS20392-1C15		Pino	02
-18	MS24566-18		Roldana	02
-19	MS24665-132		Contrapino	02
-20	201-250-29-01		Chapa de Fixação	01
-21	AN3-6A		Parafuso	02
-22	MS21256-1		Grampo de Freno	02
-23	AN3-11A		Parafuso	01
-24	MS20392-1C27		Pino	01
-25	MS24566-2B		Roldana	02
-26	NAS1149F0636P		Arruela	01
-27	AG-250-02-02-000		Proteção do Cabo	01
-28	MS21254-2RS		Terminal do Esticador	02

Legenda dos Códigos para Figura 7-5.

A - Parte Integrante do PN 201-514-10-05.

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



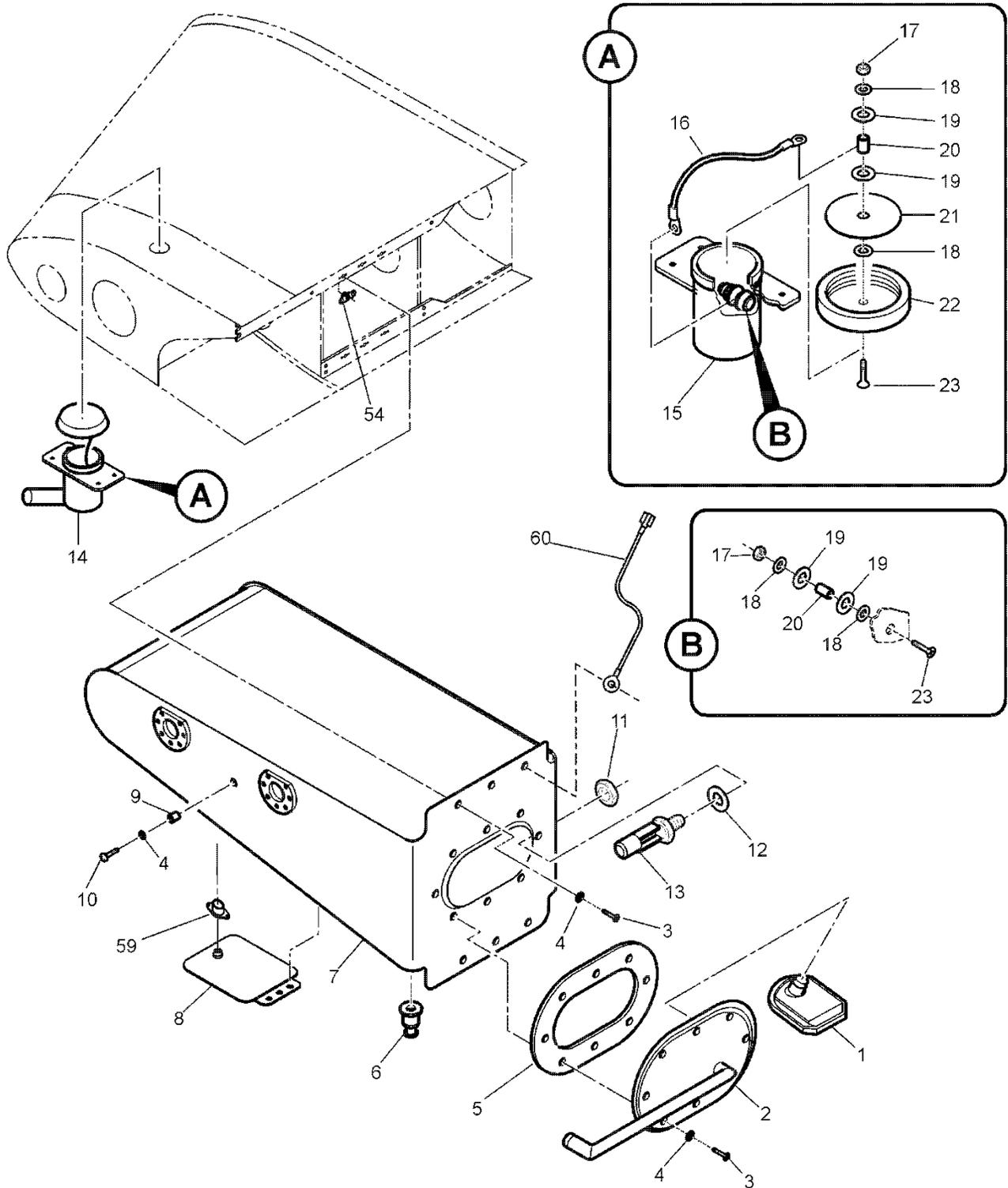
INSTALAÇÃO DA PARTIDA A FRIO NA FUSELAGEM  
FIGURA 7-6

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
7-6	202-750		Instalação da Partida a Frio na Fuselagem	Ref
-1	AN919-6D		Conexão	01
-2	MS21042-3		Porca	06
-3	NAS1149F0332P		Arruela	07
-4	MS21919WDG8		Braçadeira	02
-5	AN3-3A		Parafuso	02
-6	200-28402-901		Conjunto da Mangueira	01
-7	MS3367-1-9		Braçadeira de Nylon	04
-8	200-28404-901		Conjunto da Mangueira	01
-9	AN826-4J		Conexão "T"	01
-10	MS21919WDG10		Braçadeira	02
-11	AN3-5A		Parafuso	03
-12	AN924-4D		Porca	01
-13	NAS1149F0732P		Arruela	02
-14	AN832-4J		Conexão	01
-15	200-28403-901		Conjunto da Mangueira	01
-16	CR2M		Espaçador	04
-17	MS35338-43		Arruela de Pressão	03
-18	NAS1149C0363R		Arruela	03
-19	PE27019RI12		Braçadeira	01
-20	MS21919WDG20		Braçadeira	01
-21	PE27019RI7		Braçadeira	02
-22	201-780-17-45		Cabo de Interligação	01
-23	202-750-05		Válvula Solenoide	01
-24	AN3-4A		Parafuso	01

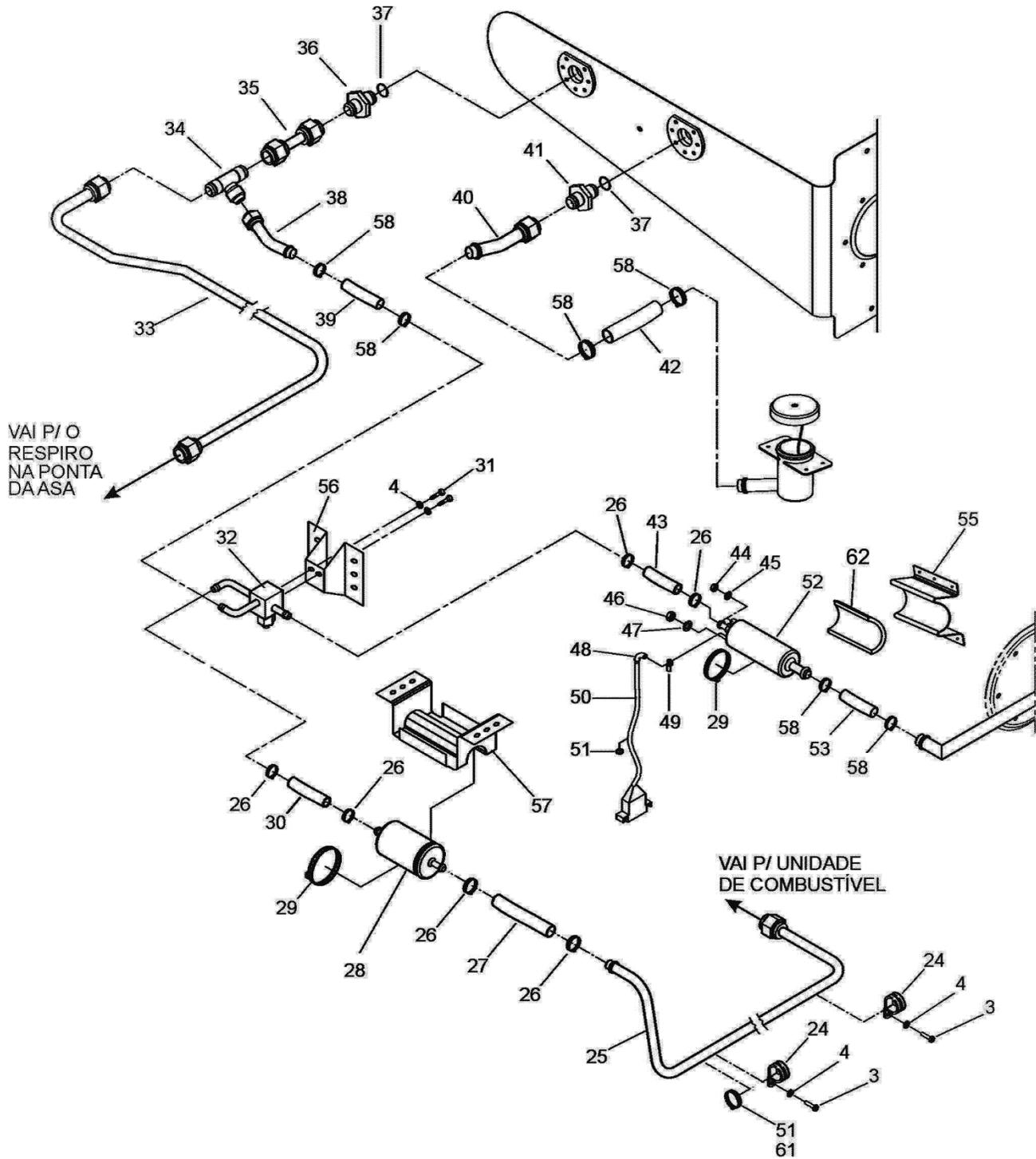
Legenda dos Códigos para Figura 7-6.

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DA PARTIDA A FRIO NA ASA  
FIGURA 7-7

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DA PARTIDA A FRIO NA ASA  
FIGURA 7-7

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
7-7	200-28700-407		Instalação da Partida a Frio na Asa	Ref.
-1	F 000 TE9 003		Pré-Filtro de Combustível	01
-2	202-750-01-13		Conjunto da Tampa	01
-3	MS35207-264		Parafuso	18
-4	NAS1149F0332P		Arruela	21
-5	202-750-01-12		Vedação de Borracha	01
-6	DI-1233-F-OL	B	Dreno de Combustível	01
	3750	B	Dreno de Combustível	01
	CCA-180SS	B	Dreno de Combustível	01
-7	202-750-01-01		Conjunto do Tanque da Partida a Frio	01
-8	202-750-01-19		Conjunto da Tampa do Dreno	01
-9	202-750-01-14		Bucha Espaçadora	01
-10	MS27039-1-20		Parafuso	01
-11	-	A	Porca	01
-12	-	A	Arruela	01
-13	LA16M-40		Sensor de Nível	01
-14	202-750-01-02		Conjunto Bocal	01
-15	202-750-01-02-01		Bocal	01
-16	202-750-01-02-05		Conjunto Cabo de Aço	01
-17	H14-04		Porca	02
-18	NAS1149CN432R		Arruela	04
-19	NAS1149C0332R		Arruela	04
-20	202-750-01-02-03		Espaçador	02
-21	202-750-01-02-04		Vedação de Borracha	01
-22	202-750-01-02-02		Tampa do Bocal	01
-23	MS24693-C7		Parafuso	02
-24	MS21919WDG6		Braçadeira	02
-25	202-750-01-07		Conjunto do Tubo	01
-26	MIF12-16		Braçadeira	08
-27	202-750-01-09-01		Mangueira	01
-28	0 986 450 240	B	Filtro de Combustível	01
	0 986 450 229	B	Filtro de Combustível	01
-29	PE27021-4457		Braçadeira	02
-30	202-750-01-09-04		Mangueira	01
-31	AN3-3A		Parafuso	02
-32	202-750-01-06		Conjunto da Válvula	01
-33	202-750-01-15		Conjunto do Suspiro do Tanque	01
-34	AS1035D060606	B	Conexão T	01
	AN824-6D	B	Conexão T	01

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
-35	202-750-01-11		Conjunto Tubo	01
-36	202-750-01-21		Válvula de Glissada	01
-37	PE13121-4		Anel de Vedação	02
-38	202-750-01-18		Conjunto do Tubo	01
-39	202-750-01-09-03		Mangueira	01
-40	202-750-01-08		Tubo do Flange	01
-41	AS5174D0808	B	Conexão	01
	AN815-8D	B	Conexão	01
-42	202-750-01-09-06		Mangueira	01
-43	202-750-01-09-02		Mangueira	01
-44	SXT0087		Porca Sextavada M4	01
-45	MS35338-42		Arruela de Pressão	01
-46	DIN934 M5		Porca Sextavada M5	01
-47	MS35338-43		Arruela de Pressão	01
-48	MS25171-1S		Cachimbo de Borracha	02
-49	02-09-1118		Soquete	02
-50	202A-780-02		Cablagem do Sistema de Combustível na Asa	01
-51	MS3367-7-9		Braçadeira de Nylon	08
-52	0 580 464 070	B	Bomba Elétrica de Combustível	01
	0 580 453 911	B	Bomba Elétrica de Combustível	01
-53	202-750-01-09-05		Mangueira	01
-54	MS21059L3		Porca Flange	06
-55	202-750-01-04		Suporte da Bomba	01
-56	202-750-01-05		Suporte da Válvula	01
-57	202-750-01-10		Suporte do Filtro	01
-58	PE27021-1422		Braçadeira	04
-59	212-12A		Receptáculo	01
-60	201-780-17-46		Cabo de Interligação	01
-61	CR2M		Espaçador de Nylon	03
-62	202-750-01-20		Calço de Borracha	01

Legenda dos Códigos para Figura 7-7.

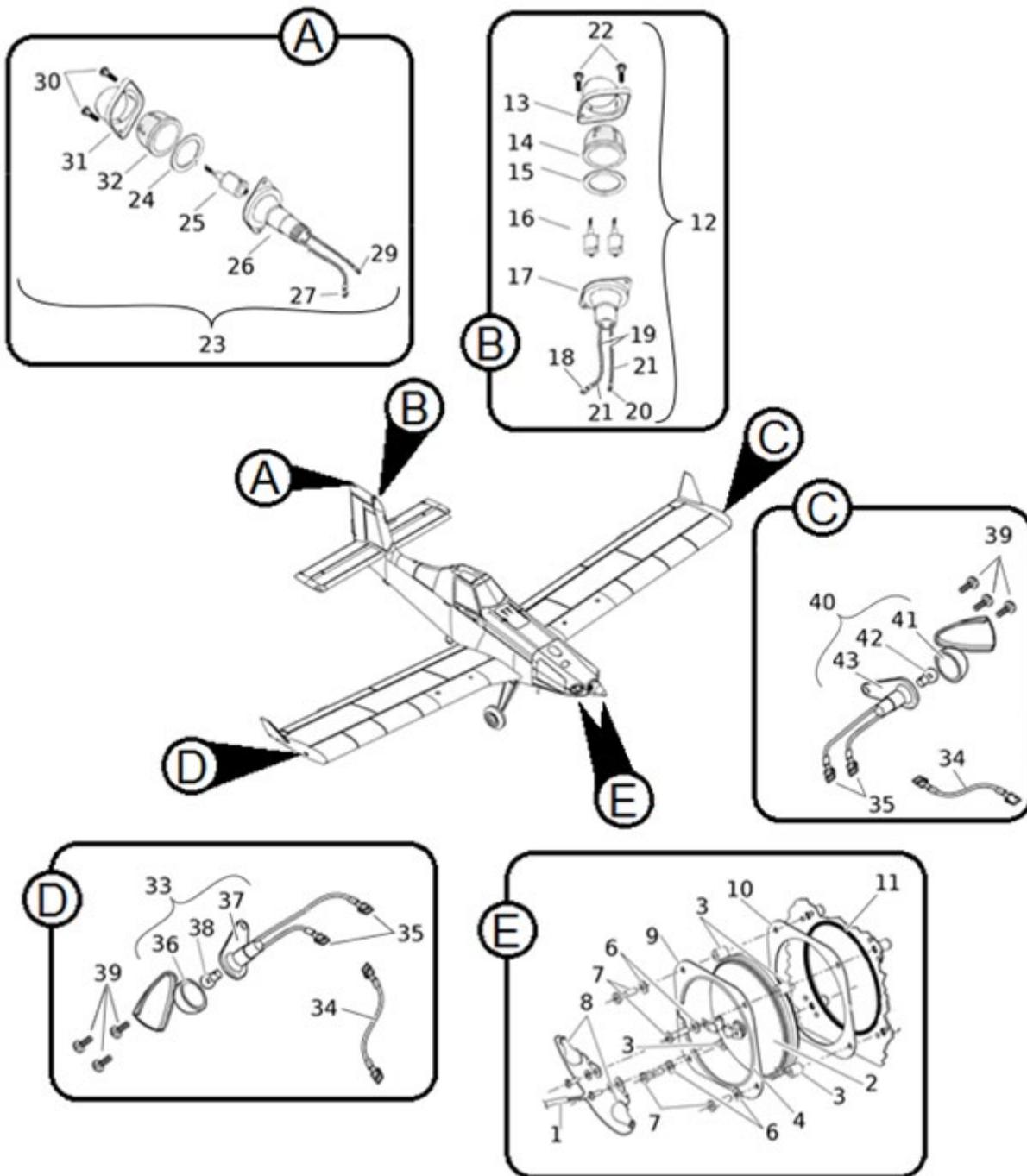
A - Itens fornecidos junto com o PN LA16M-40.

B - P/N's Alternativos.

**SEÇÃO 8**

**SISTEMA  
ELÉTRICO**

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DA ILUMINAÇÃO EXTERNA  
FIGURA 8-1

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde.
8-1	200-24400-803		Instalação da Iluminação Externa	Ref.
-1	200-24210-401		Cablagem Faróis	02
-2	4596		Farol Selado	01
-3	200-33113-003		Bucha Espaçadora	02
-4	PE13006-3		Perfil U-Cinza, Borracha Cloroprene	08
-5	SB496		Adesivo, Cianoacrilato, Tipo I	01
-6	NAS1149F0332P		Arruela Plana	01
-7	MS27039-1-18		Parafuso Cabeça Abaulada	08
-8	MS25171-1S		Terminal Elétrico Cachimbo	08
-9	200-33112-003		Suporte Traseiro	04
-10	200-33111-003		Suporte Frontal	02
-11	780RTV (PRETO)		Selante	01
-12	200-24650-401		Luz Anticolisão Deriva	01
-13	19-0150350-02	A	Moldura	01
-14	68-4270002-30	A	Lente	01
-15	38-0230002-00	A	Junta	01
-16	34-0428070-64	A	Lâmpada	01
-17	33-07250060-0	A	Soquete	01
-18	MS25036-103	A	Terminal Elétrico	01
-19	M792813-2	A	Emenda Fixa	02
-20	320555	A	Terminal Elétrico	01
-21	44A0111-20-9	A	Cabo Elétrico	C/N
-22	MS35206-220	A	Parafuso	02
-23	200-24202-403		Luz Anticolisão Leme	01
-24	38-0230002-00	B	Junta	01
-25	34-0428070-64	B	Lâmpada	01
-26	02-0350260-00	B	Soquete	01
-27	MS25036-103	B	Terminal Elétrico	01
-28	44A0111-22-9	B	Cabo Elétrico	C/N
-29	320555	B	Terminal Elétrico	01
-30	MS35206-231	B	Parafuso	02
-31	19-0150350-02	B	Moldura	01
-32	68-4270002-30	B	Lente	01
-33	01-0770001-42		Luz Navegação Verde	01
-34	201-780-17-30		Cabo Elétrico	02
-35	320555		Terminal Elétrico	02

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

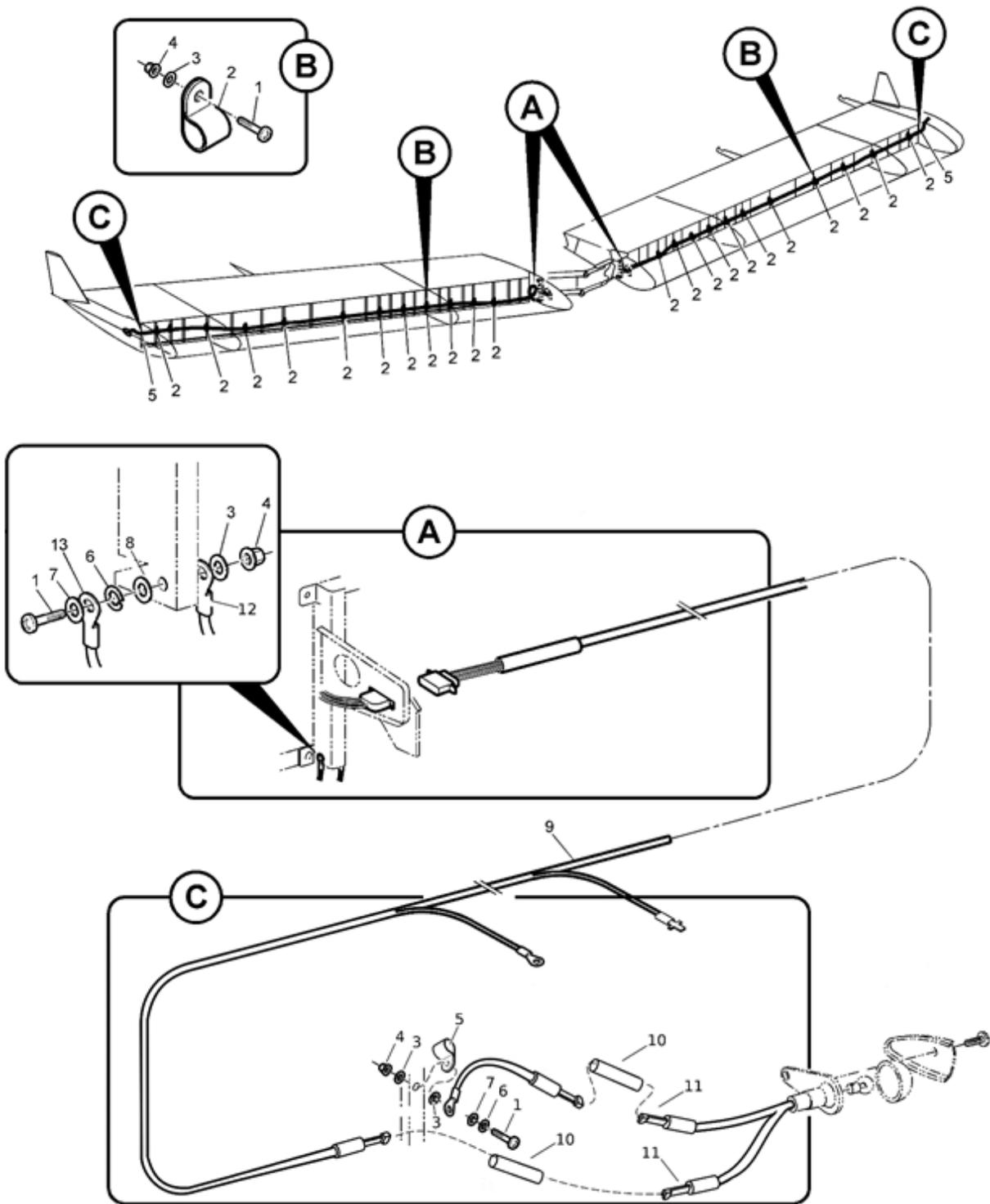
<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde.</b>
8-1	200-24400-803		Instalação da Iluminação Externa	Ref.
-36	68-4230020-40	C	Lente	01
-37	38-0230021-00	C	Junta Suporte	01
-38	34-0428020-65	C	Lâmpada	01
-39	MS24693-C29		Parafuso	06
-40	01-0770001-52		Luz Navegação Vermelha	01
-41	68-4230020-50	D	Lente	01
-42	34-0428020-65	D	Lâmpada	01
-43	38-0230021-00	D	Junta Suporte	01

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

**Legenda dos códigos para a Figura 8-1:**

- A – Itens fornecidos com o conjunto P/N 200-24650-401;**
- B – Itens fornecidos com o conjunto P/N 200-24202-403;**
- C – Itens fornecidos com o conjunto P/N 01-0770001-42;**
- D – Itens fornecidos com o conjunto P/N 01-0770001-52;**
- C/N – Conforme necessário.**



INSTALAÇÃO ELÉTRICA DAS ASAS  
FIGURA 8-2

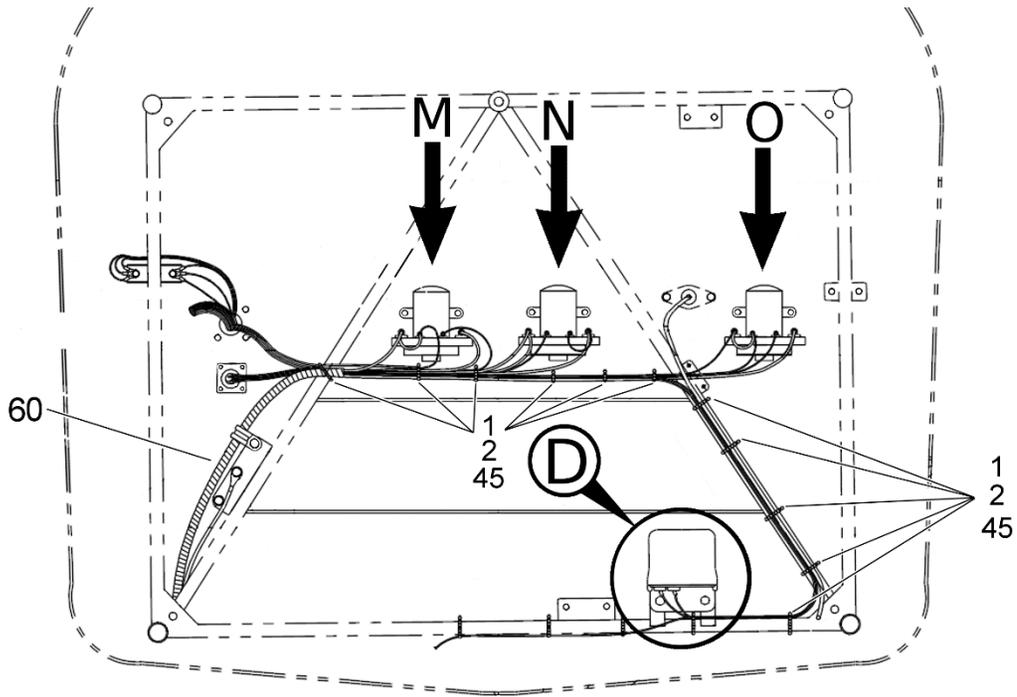
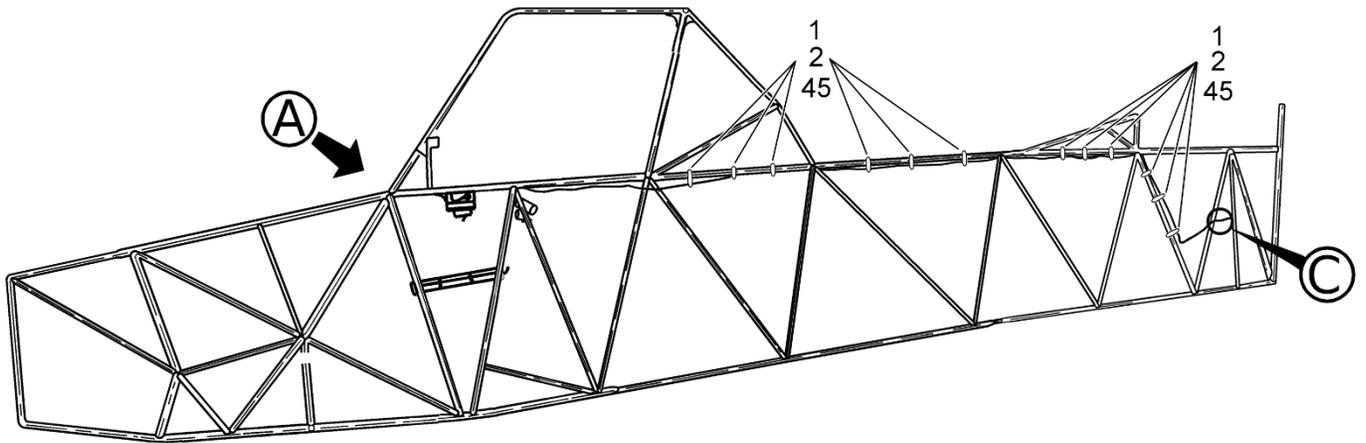
**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde.
8-2	200-24400-803		Instalação Elétrica da Asa	Ref.
-1	AN3-5A		Parafuso	26
-2	PE27025-3		Braçadeira	22
-3	NAS1149F0332P		Arruela	28
-4	H14-3		Porca	26
-5	MS21919WDG-2		Braçadeira	02
-6	MS35338-43		Arruela de Pressão	04
-7	NAS1149F0332P		Arruela	04
-8	NAS1149D0316H		Arruela Alumínio	02
-9	200-24120-403	A	Cablagem Asa Direita	01
	200-24110-403	B	Cablagem Asa Esquerda	01
-10	PE89022-14C		Espaguete Termorrestringente	C/N
-11	320555		Terminal Elétrico	02
-12	200-24610-401	B	Ponte de Interligação	01
-13	PE88001-12BB-15		Ponte de Interligação	02

**Legenda dos códigos para a Figura 8-2:**

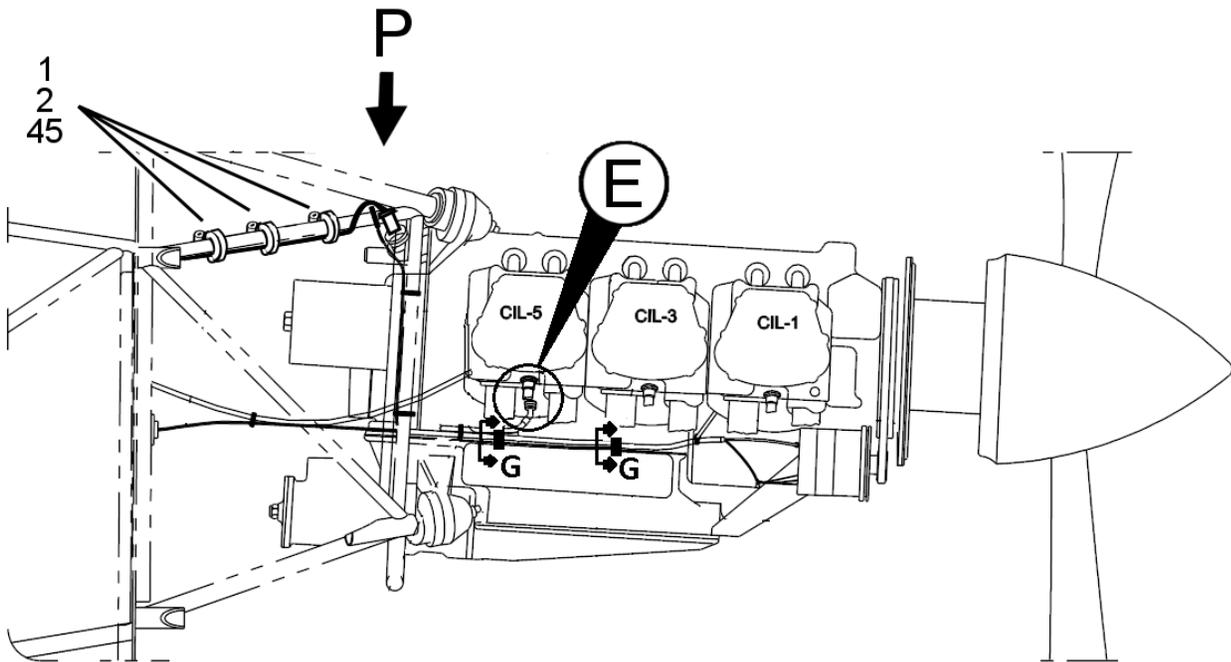
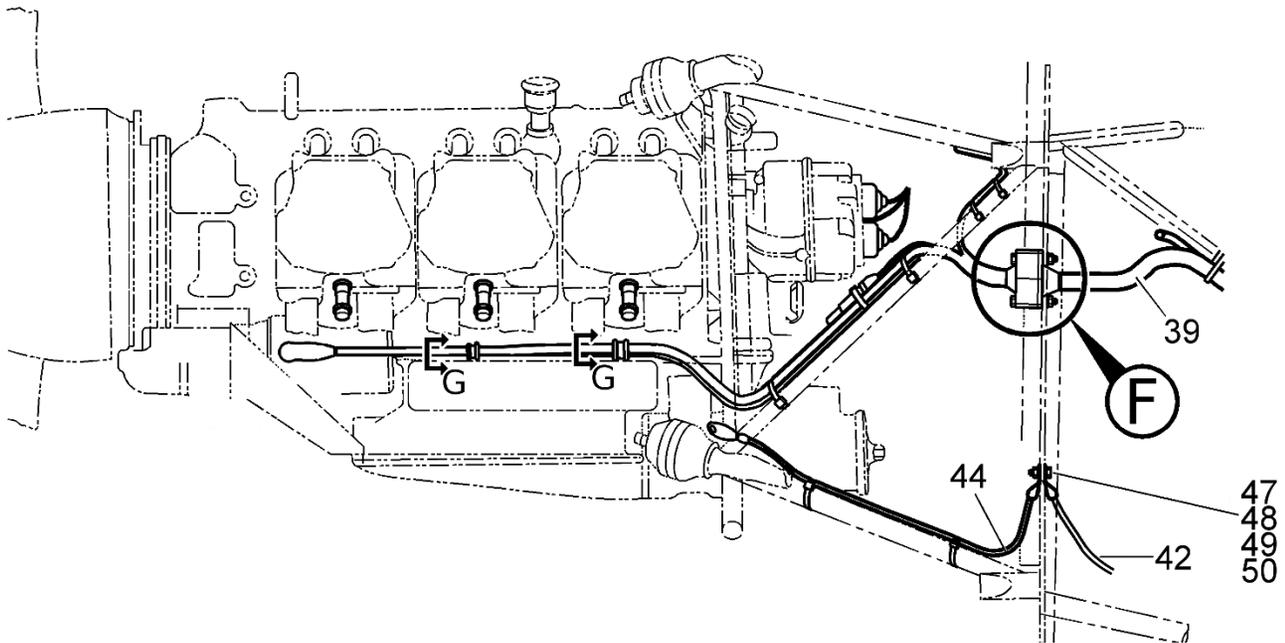
- A – Aplicável somente à semi asa direita;**  
**B – Aplicável somente à semi asa esquerda;**  
**C/N – Conforme necessário.**

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



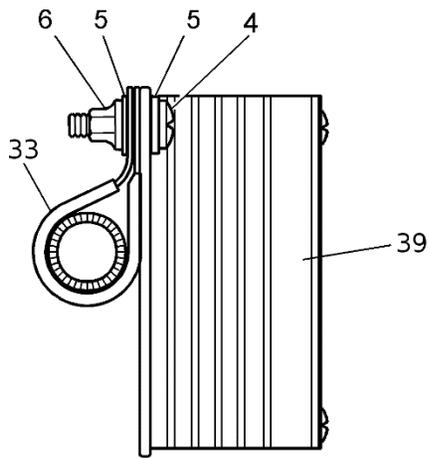
INSTALAÇÃO ELÉTRICA NA FUSELAGEM  
FIGURA 8-3

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

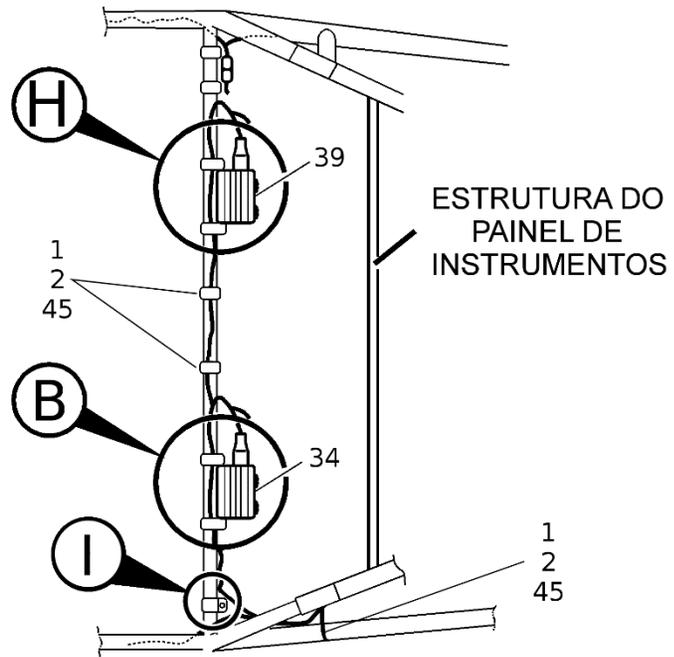


INSTALAÇÃO ELÉTRICA - FUSELAGEM  
FIGURA 8-3 (Cont.)

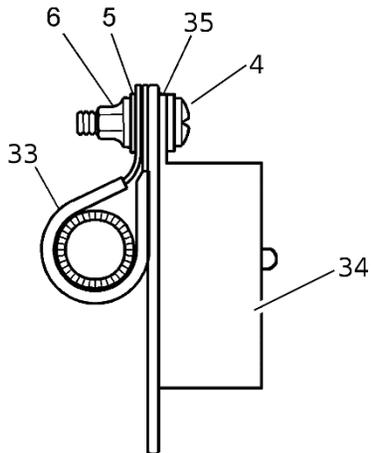
EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



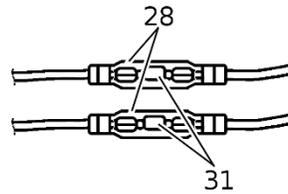
Detalhe "H"



Detalhe "A"



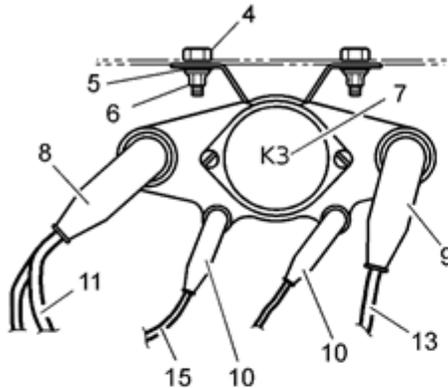
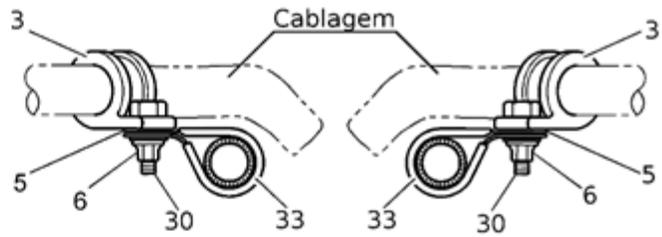
Detalhe "B"



Detalhe "C"

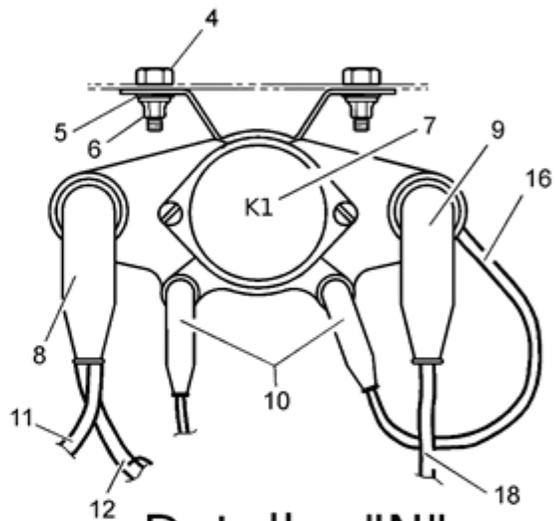
INSTALAÇÃO ELÉTRICA - FUSELAGEM  
FIGURA 8-3 (Cont.)

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

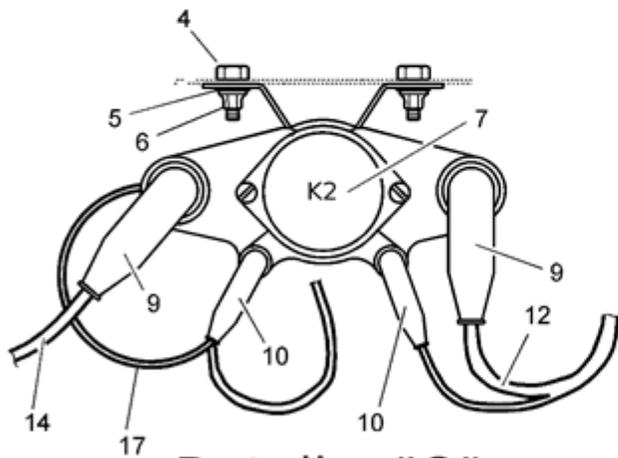


**Detalhe "M"**  
Relé de Partida

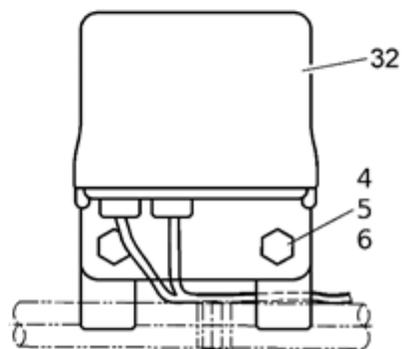
**Detalhe "I"**



**Detalhe "N"**  
Relé da Fonte Externa

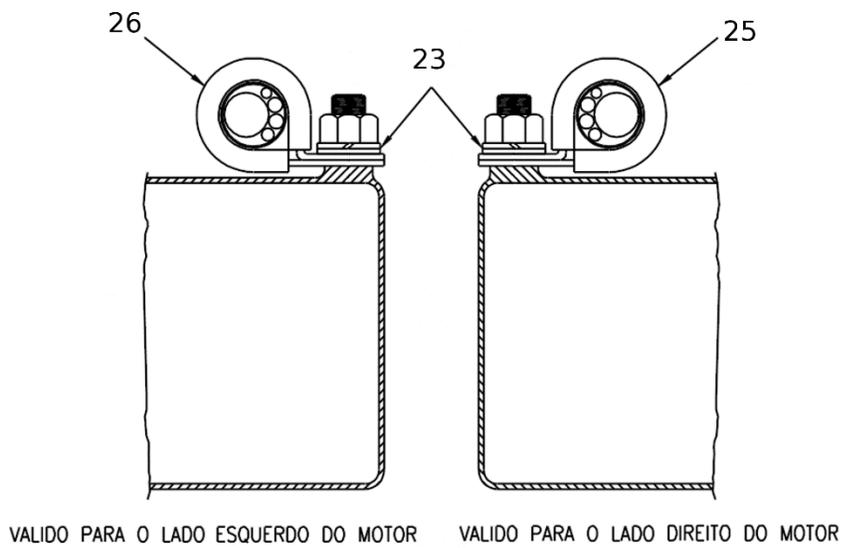
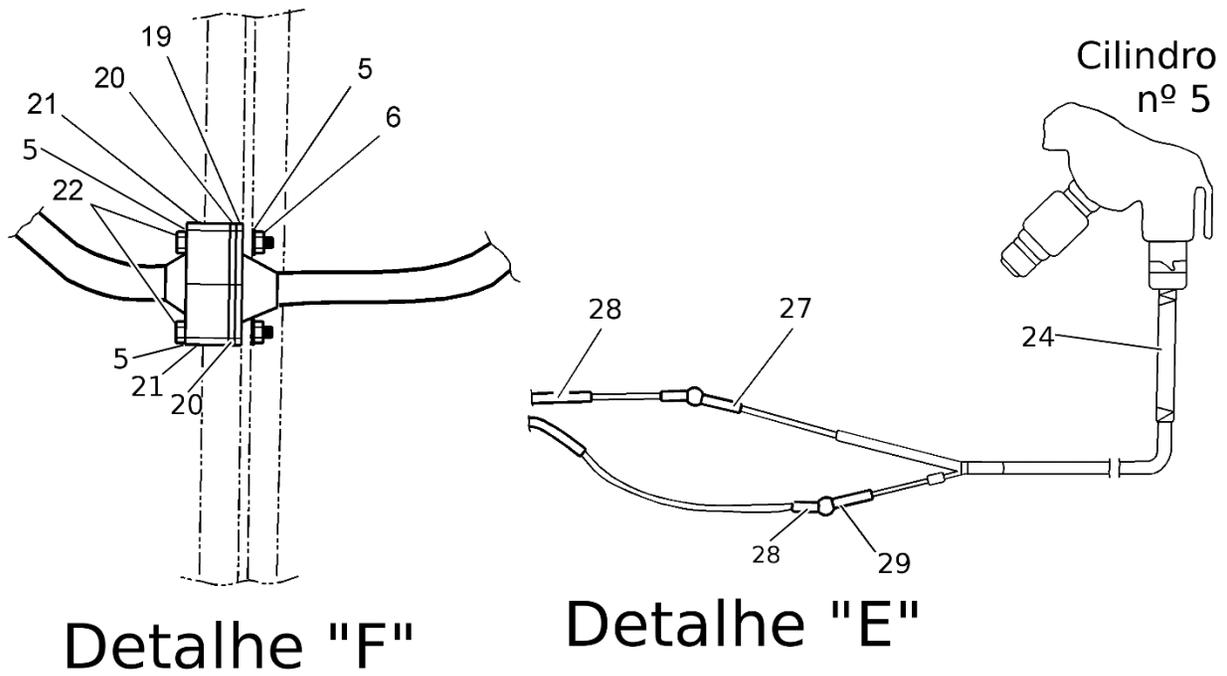


**Detalhe "O"**  
Relé da Bateria



**Detalhe "D"**

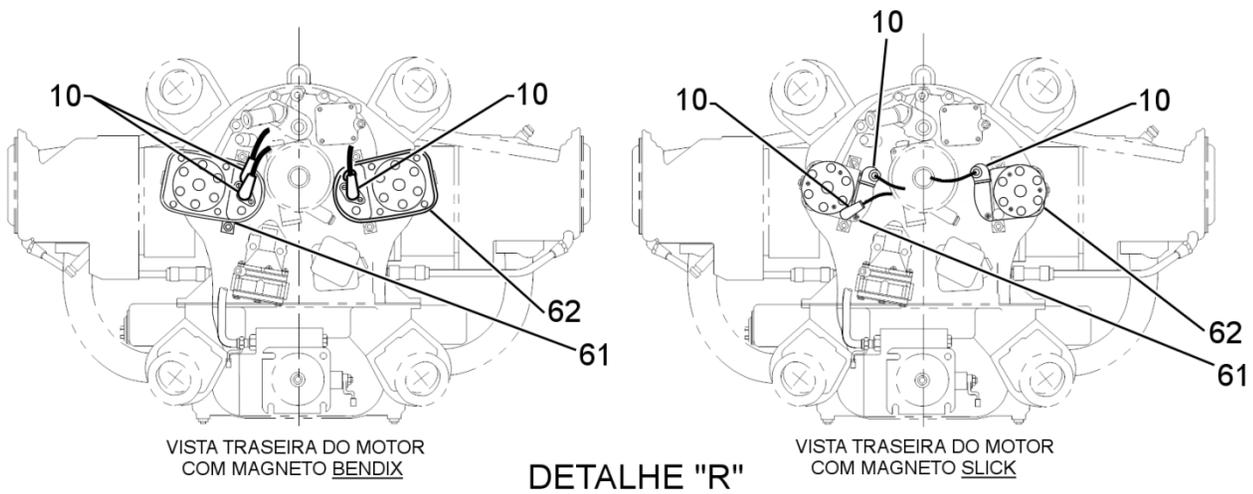
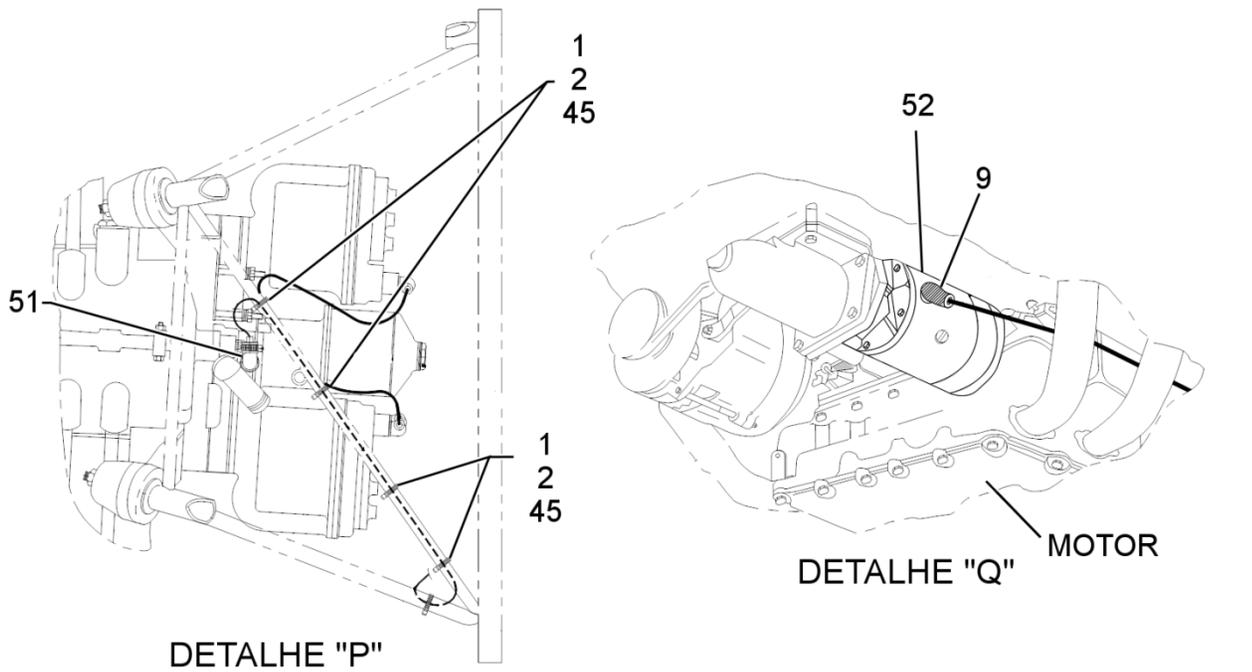
**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - FUSELAGEM**  
**FIGURA 8-3 (Cont.)**



## Detalhe "G"

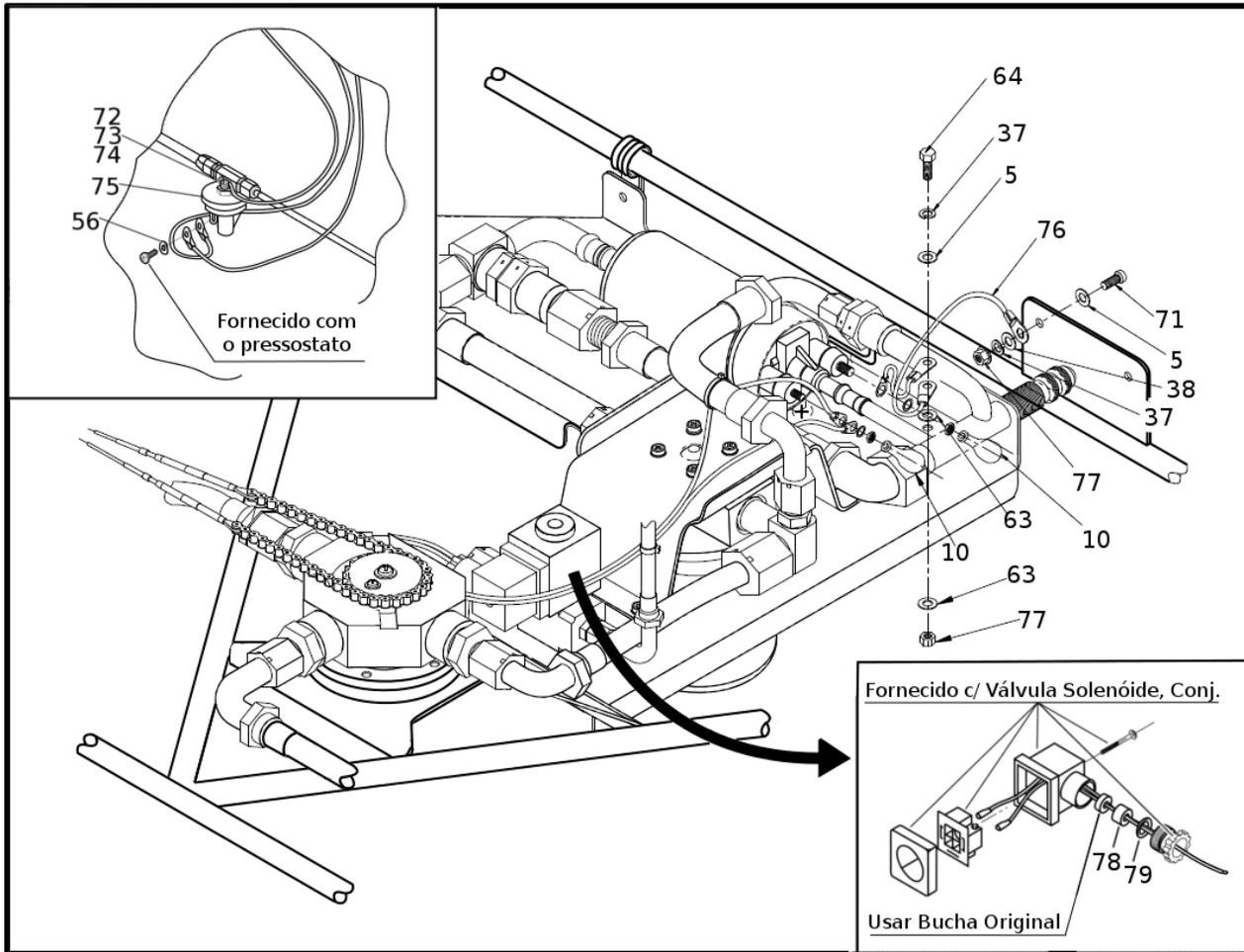
INSTALAÇÃO ELÉTRICA - FUSELAGEM  
FIGURA 8-3 (Cont.)

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



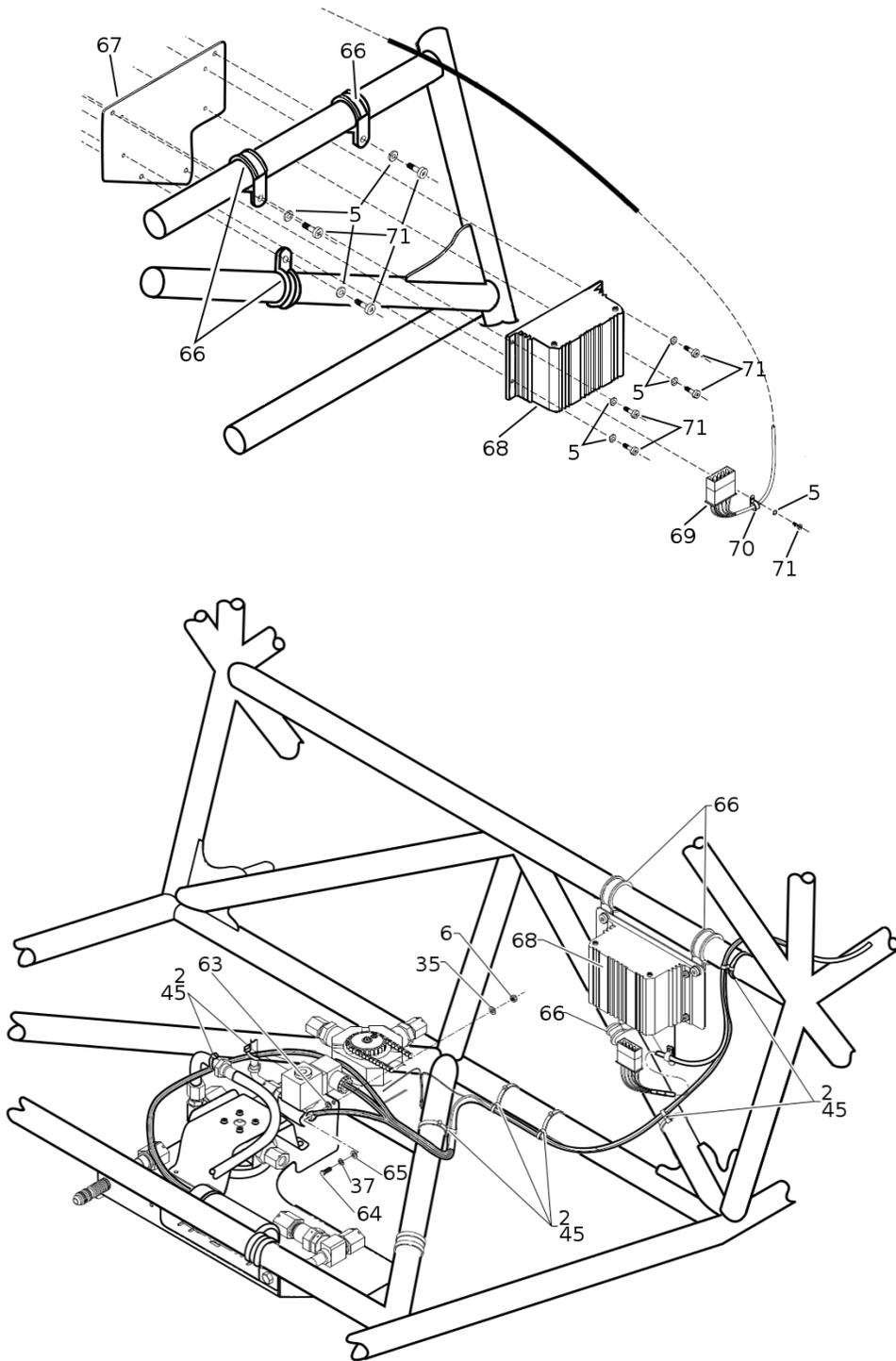
INSTALAÇÃO ELÉTRICA - FUSELAGEM  
FIGURA 8-3 (Cont.)

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO ELÉTRICA - FUSELAGEM  
FIGURA 8-3 (Cont.)

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO ELÉTRICA - FUSELAGEM  
FIGURA 8-3 (Cont.)

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde.
8-3	200-24400-803		Instalação Elétrica - Fuselagem	Ref.
-1	MS3367-5-9		Braçadeira	C/N
-2	MS3367-1-9		Braçadeira	C/N
-3	MS21919WDG12		Braçadeira	02
-4	AN3-4A		Parafuso	10
-5	NAS1149F0332P		Arruela Plana	24
-6	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	18
-7	DI-2411-07-OL		Relê 200 A	03
-8	MS25171-4S		Cachimbo	02
-9	MS25171-2S		Cachimbo	04
-10	MS25171-1S		Cachimbo	06
-11	200-24441-401		Cabo de Interligação	01
-12	200-24442-405		Cabo de Interligação	01
-13	200-24440-401		Cabo de Interligação	01
-14	200-24439-405		Cabo de Interligação	01
-15	200-24616-403		Cabo de Interligação	01
-16	201-780-17-44		Cabo de Interligação	01
-17	201-780-17-43		Cabo de Interligação	01
-18	200-24438-405		Cabo de Interligação	01
-19	200-24100-001		Vedação	01
-20	201-780-10-32		Junta de Vedação	01
-21	AG-503-15-00-000		Flange	01
-22	AN3-11A		Parafuso Cabeça Sextavada	04
-23	NAS1149F0432P		Arruela Plana	04
-24	102-00007		Transmissor de Temperatura	02
-25	MS21919WDG4		Braçadeira	02
-26	MS21919WDG6		Braçadeira	02
-27	R18855N		Terminal Elétrico	02
-28	PE89022-14C		Espaguete Termorrestringente	C/N
-29	MS21919WDG8		Braçadeira	02
-30	MS27039-1-11		Parafuso	02
-31	320555		Terminal Elétrico	04
-32	10-382808-24		Vibrador de Partida 24v	01
-33	MS21919WDG-10		Braçadeira	04
-34	VR515GA-3		Regulador de Voltagem	01
	VR515GA-1	A	Regulador de Voltagem	01

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde.
8-3	200-24400-803		Instalação Elétrica - Fuselagem	Ref.
-35	NAS1149F0363P		Arruela Plana	02
-36	MS27039-1-11		Parafuso	14
-37	MS35338-43		Arruela Trava	15
-38	NAS1149C0363R		Arruela Plana	03
-39	AS-100-00072		Pisca-Pisca	01
-40	MS21919WDG-2		Braçadeira	02
-41	H14-3		Porca Sextavada	02
-42	200-24614-403		Cabo	01
-43	MS27039-1-12		Parafuso	01
-44	201-780-17-11		Cabo de Interligação	01
-45	CR2M		Espaçador	C/N
-46	MS27039-1-9		Parafuso	02
-47	AN5-5A		Parafuso	01
-48	MS51848-51		Arruela de Pressão	01
-49	NAS1149F0532P		Arruela Plana	01
-50	MS21042L5		Porca Sextavada Auto Frenante	01
-51	MS28034-1		Sensor de Temperatura do Óleo	01
-52	MHB-4016		Motor de Arranque	01
	149-NL/EL	A	Motor de Arranque	01
-53	PE89022-14C		Espaguete Termorrestringente	C/N
-54	PE88033-1		Terminal Elétrico	06
-55	NAS1149FN832P		Arruela Plana	04
-56	MS35338-42		Arruela	05
-57	H14-8		Porca Sextavada	04
-58	NAS1149C/N832R		Arruela Plana	04
-59	MS27039-0808		Parafuso	04
-60	ECODE6445890		Tubo Espiral 1/2"	C/N
-61	10-349290-1		Magneto Esquerdo BENDIX	01
	6393	A	Magneto Esquerdo SLICK	01
-62	10-349310-1		Magneto Direito BENDIX	01
	6350	A	Magneto Direito SLICK	01
-63	NAS1197-10		Arruela	03
-64	AN3-5A		Parafuso	02
-65	NAS51149F0332P		Arruela	01

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde.</b>
8-3	200-24400-803		Instalação Elétrica - Fuselagem	Ref.
-66	MS21919WCH20		Braçadeira	03
-67	202A-780-11-01		Suporte do Conversor	01
-68	AS-200-00225		Conversor de Tensão	01
-69	202A-780-01		Cablagem Sist. Comb.	01
-70	MS21919W064		Braçadeira	C/N
-71	MS27039-1-08		Parafuso	05
-72	MS35206-226		Parafuso	01
-73	MS35338-41		Arruela	01
-74	NAS449FN632P		Arruela	01
-75	200-24603-401		Pressostato de Óleo	01
-76	201-780-17-45		Ponte de Ligação	01
-77	MS2104213		Porca	02
-78	202A-780-01-01		Bucha	01
-79	NAS1149C0432R		Arruela Inox	01

**Legenda de Códigos para a Figura 8-3:**

Emissão: 19/07/19

SEÇÃO 8 – SISTEMA ELÉTRICO

Rev.

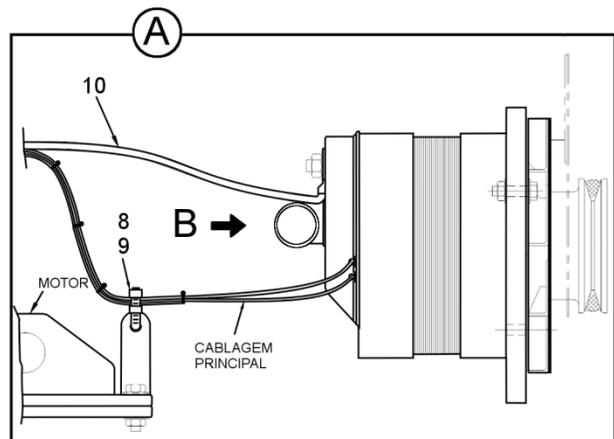
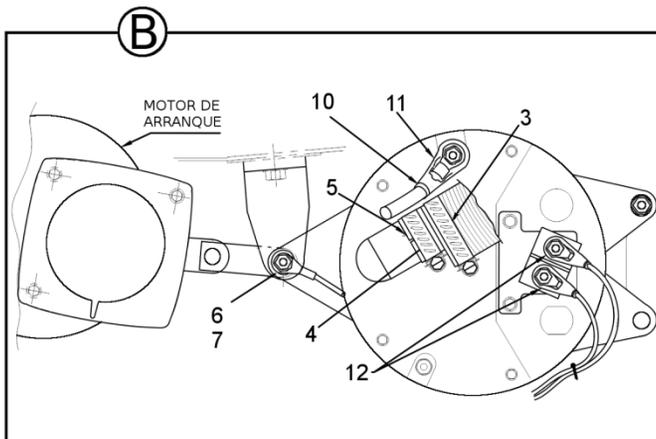
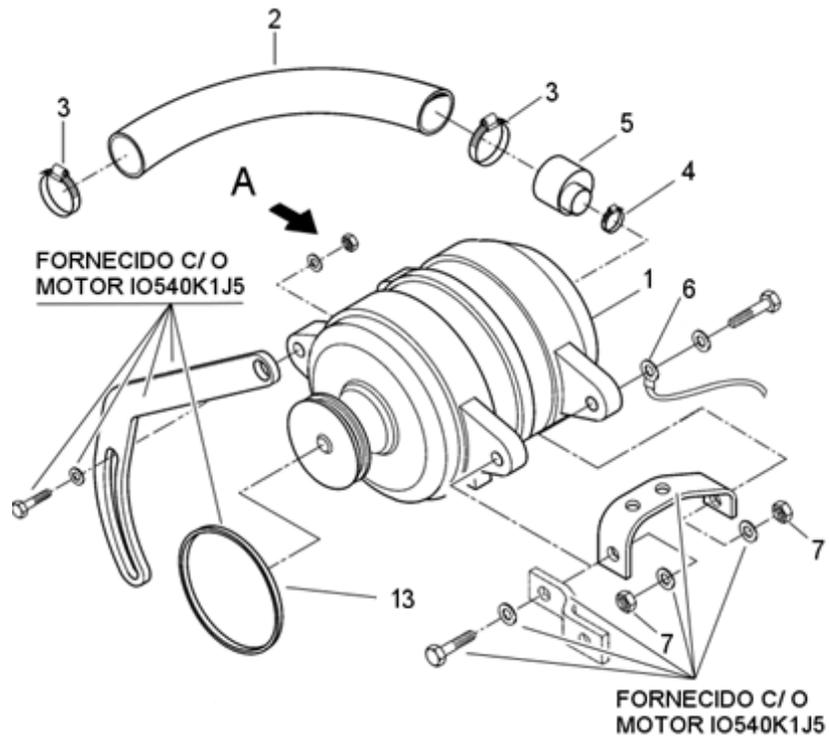
Pág. 8-17

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

A – P/N's Alternativos;  
C/N – Conforme necessário.

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**



**CONJUNTO DO ALTERNADOR**  
**FIGURA 8-4**

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

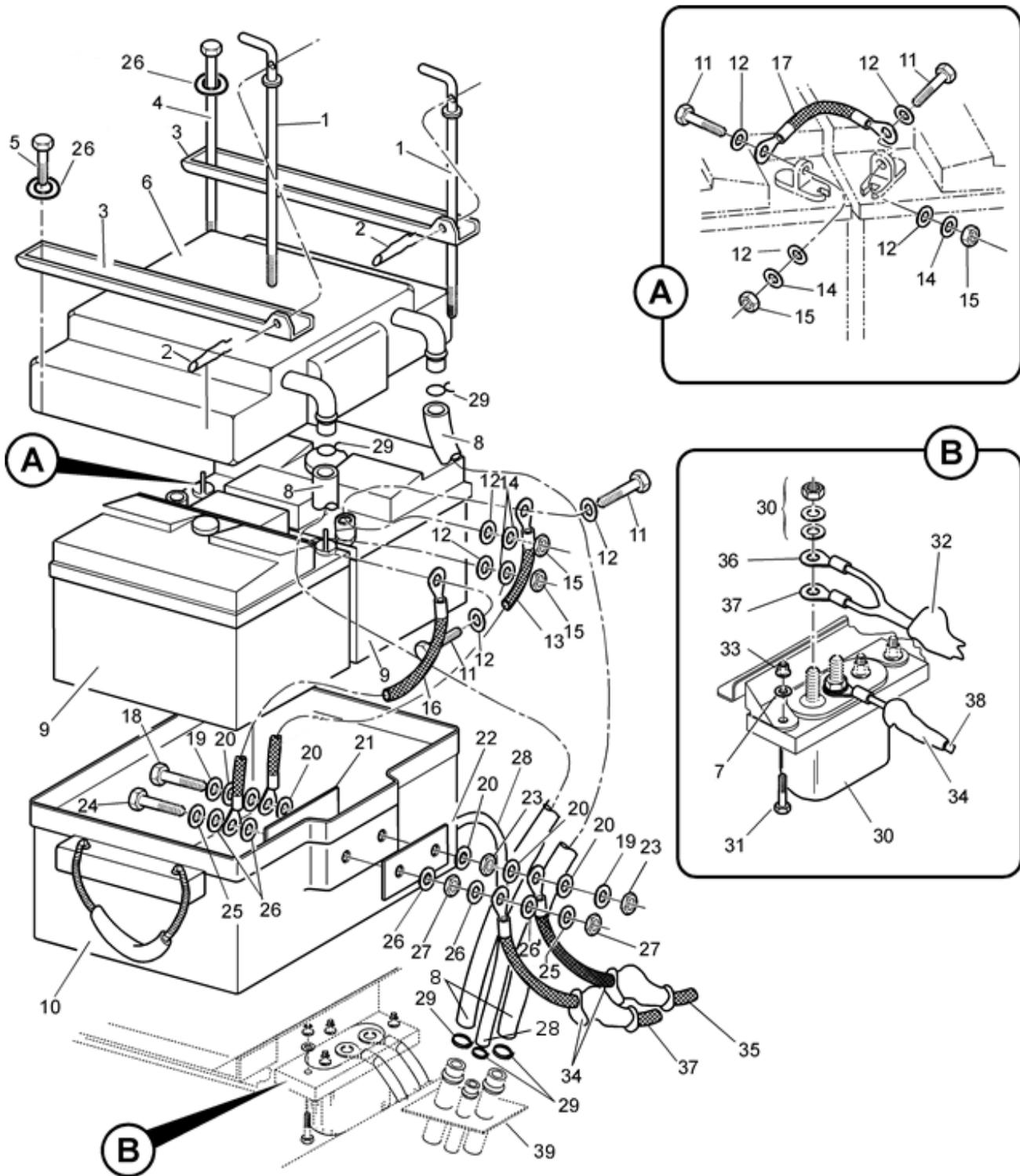
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde.
8-4	200-24400-803		Conjunto do Alternador	Ref.
-1	ALU-8521LS	A	Alternador	01
-2	200-71311-001		Duto Flexível	01
-3	PE27021-3244		Braçadeira Ajustável	02
-4	PE27021-2538		Braçadeira Ajustável	01
-5	202-508-11-03		Adaptador	01
-6	NAS1149C0632R		Arruela de Inox	01
-7	MS21042L6		Porca Autofrenante	02
-8	MS3367-7-9		Braçadeira Nylon	C/N
-9	CR2M		Espaçador	C/N
-10	200-24635-403		Ponte de Interligação	01
-11	MS25171-25		Cachimbo	01
-12	MS25171-15		Cachimbo	02
-13	10AV980	A	Correia Alternador	01

**Legenda dos códigos para a Figura 8-4:**

**A - Componentes fornecidos com o motor;**

**C/N – Conforme necessário.**

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**



**CONJUNTO DA BATERIA**  
**FIGURA 8-5**

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde.
8-5	201-782-11 200-24400-803		Desenho - Montagem Caixa Bateria Desenho – Instalação do Sistema Elétrico	Ref. Ref.
1	201-1015-23-05		Pino rosqueado	2
2	201-782-11-43		Grampo Trava	2
3	201-781-11-02		Suporte	2
4	201-1015-23-06		Parafuso	1
5	AN5-13A		Parafuso	1
6	201-782-11-02	B	Tampa da Caixa	1
7	NAS1149F0332P		Arruela	2
8	PE 42024-9B		Mangueira	CN
9	CP45VDF	A	Bateria	2
	CB45VDF	A	Bateria	2
10	200-24412-403	B	Caixa da Bateria	1
11	AN4-7A		Parafuso	4
12	NAS1149F0463P		Arruela	8
13	201-780-17-03		Cabo de Interligação	1
14	MS35338-44		Arruela Trava	4
15	AN316-4R		Porca	4
16	201-780-17-02		Cabo de Interligação	1
17	201-780-17-01		Cabo de Interligação	1
18	201-782-11-06		Parafuso	1
19	MS35338-46		Arruela de Pressão	2
20	NAS1149F0632P		Arruela	5
21	201-782-11-10		Suporte	1
22	201-782-11-11		Suporte	1
23	201-782-11-07		Porca	2
24	201-782-11-08		Parafuso	1
25	MS35338-45		Arruela de Pressão	2
26	NAS1149F0532P		Arruela	7
27	201-782-11-09		Porca	2
28	PE42024-2B		Mangueira	CN
29	MS3367-1-9		Braçadeira	CN
30	MS3506-1		Tomada Externa	1
31	NAS517-3-7		Parafuso	2
32	MS25171-2S		Cachimbo	1

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde.</b>
8-5	201-782-11 200-24400-803		Montagem Caixa Bateria Instalação do Sistema Elétrico	Ref. Ref.
-33	MS21042L3		Porca	02
-34	MS25171-4S		Cachimbo	03
-35	200-24439-405		Cabo de Interligação	01
-36	200-24614-403		Cabo de Interligação	01
-37	201-780-17-05		Cabo de Interligação	01
-38	200-24438-405		Cabo de Interligação	01
-39	200-53159-403		Drenos	

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

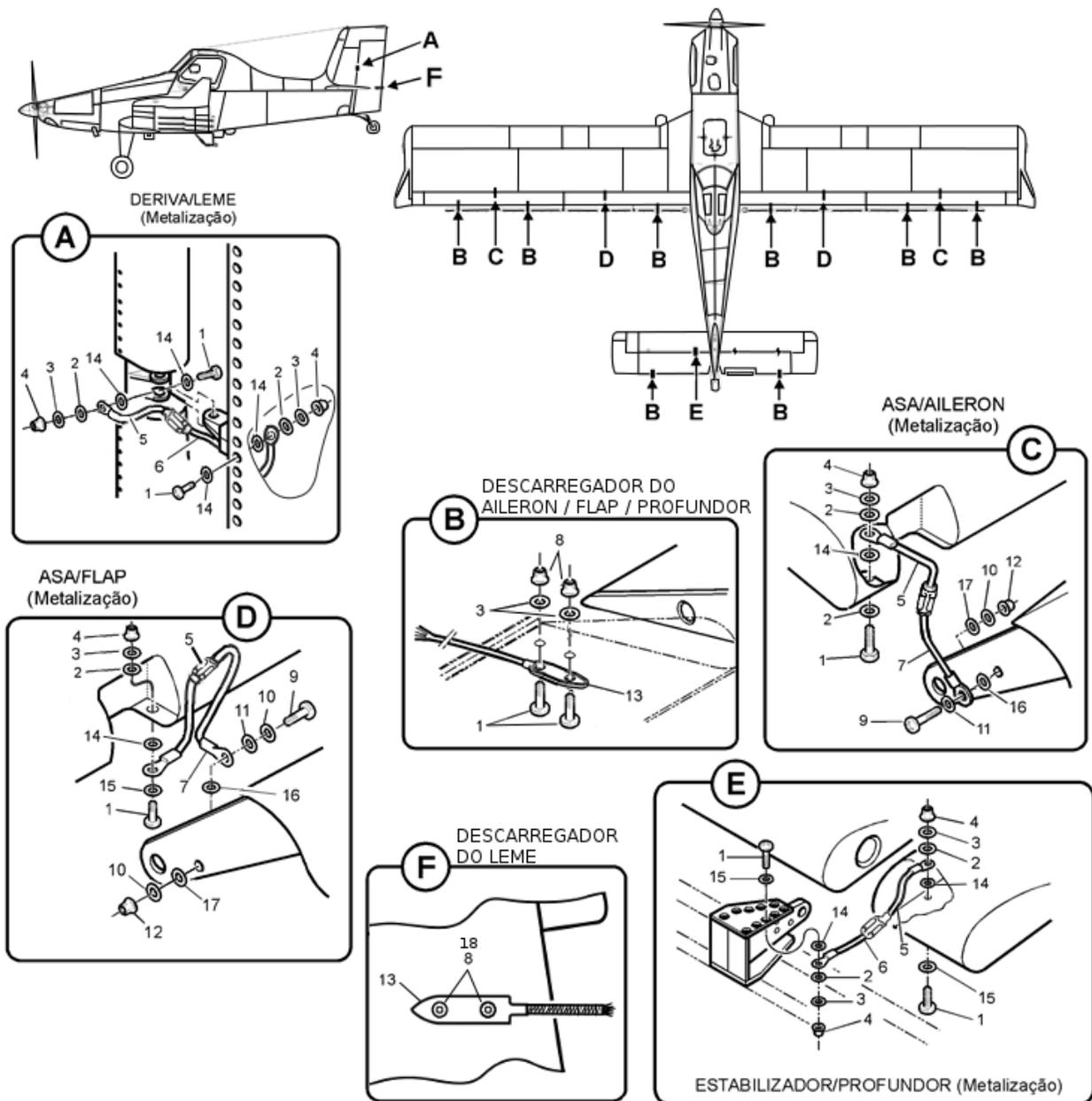
Legenda dos Códigos para Figura 8-5.

A – P/N's Alternativos.

B – Item fornecido conjunto completo da caixa PN 200-24410-403.

CN – Conforme Necessário.

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

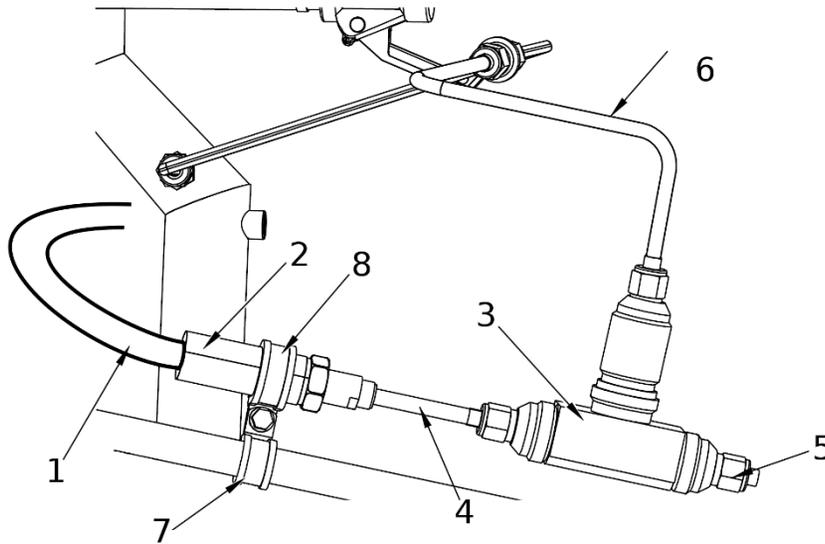


**INSTALAÇÃO DOS DESCARREGADORES ESTÁTICOS  
FIGURA 8-6**

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde.
8-6			Instalação dos descarregadores estáticos	Ref.
-1	MS35206-230		Parafuso	24
-2	NAS1149FN616P		Arruela Plana	10
-3	MS35338-41		Arruela Trava Mola Helicoidal	24
-4	MS20365-632		Porca Sextavada	08
-5	200-24601-401		Conjunto Ponte Metalização	06
-6	200-24602-401		Conjunto Ponte Metalização	02
-7	201-321-73		Conjunto Ponte Metalização	04
-8	PE22049A6K75		Porca Rebite	16
-9	MS27039-1-13		Parafuso	04
-10	MS35338-43		Arruela Trava	06
-11	NAS11490316H		Arruela Plana Alumínio	08
-12	MS21042L3		Porca Sextavada	04
-13	200-78301-403		Conjunto Descarregador Estático	09
-14	NAS1149DN632H		Arruela Alumínio	10
-15	NAS1149DN616H		Arruela Alumínio	04
-16	NAS1197-10L		Arruela Alumínio	04
-17	NAS1149F0363P		Arruela	04
-18	PE26032-AD4-3AE		Rebite Cego	02

**Legenda de Códigos para a Figura 8-6:**



INSTALAÇÃO DO SIST. DE INDICAÇÃO DE PRESSÃO DAS BARRAS  
FIGURA 8-7

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde.
8-7	200-24807-801	A	Sistema de Indicação de Pressão das Barras	Ref.
	200-32802-801	A		Ref.
-1	6-6-0-000		Cablagem, Sensor de Pressão	01
-2	6-4-0-000		Sensor de Pressão	01
-3	AS1039J040404		Conexão "T"	01
-4	200-32805-401		Conjunto Tubo	01
-5	AN929-4J		Tampão Inox	01
-6	200-32804-401		Tubo, Sistema Ind. Hopper	01
-7	PE27019RI10		Braçadeira	01
-8	PE27017RI14A		Braçadeira	01

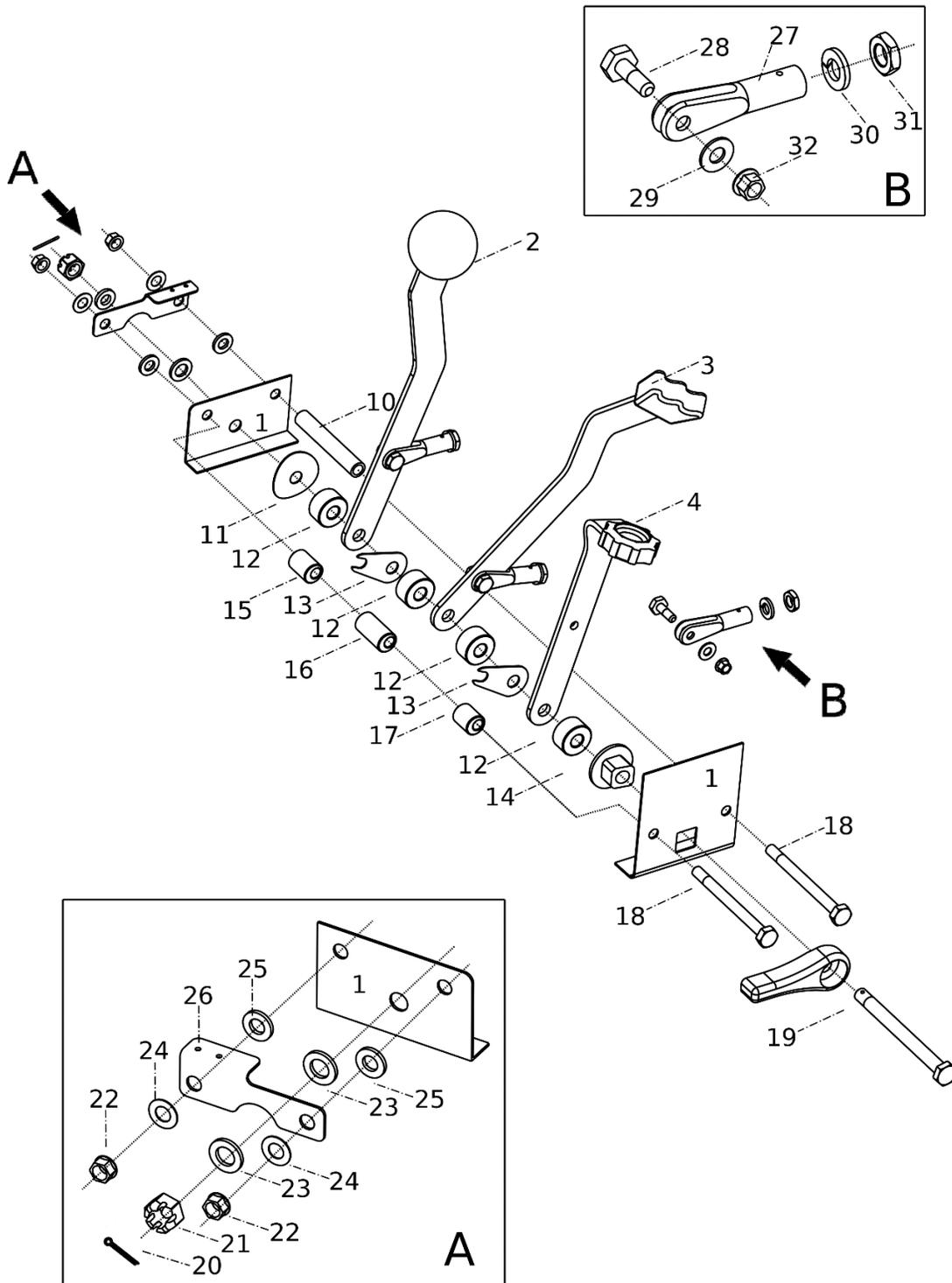
**Legenda de Códigos para a Figura 8-7:**

**A - Instalação válida para aeronaves N/S 1388 e seguintes.**

# **SEÇÃO 9**

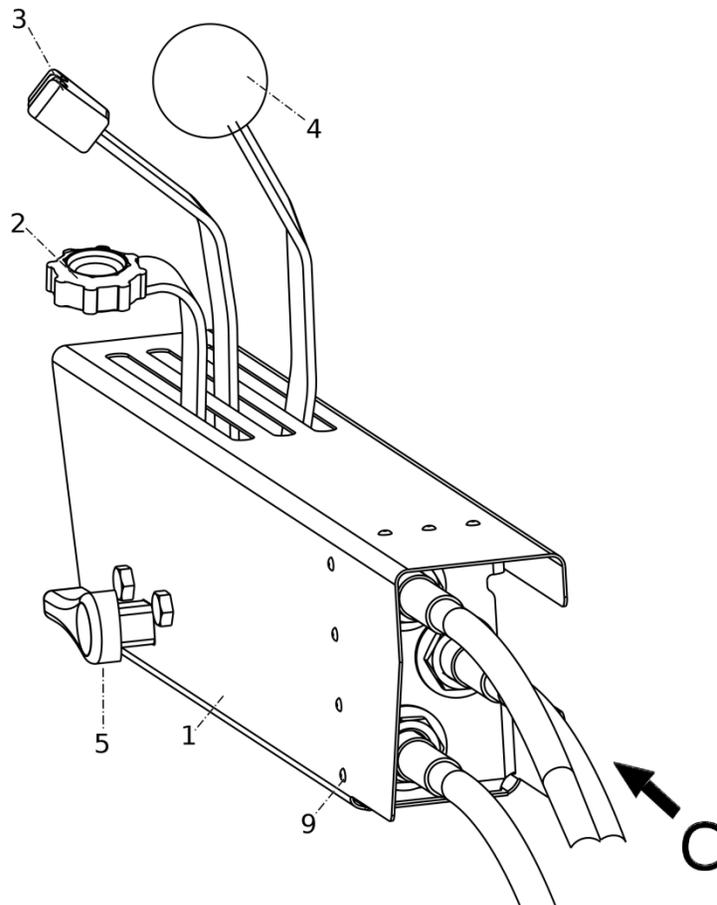
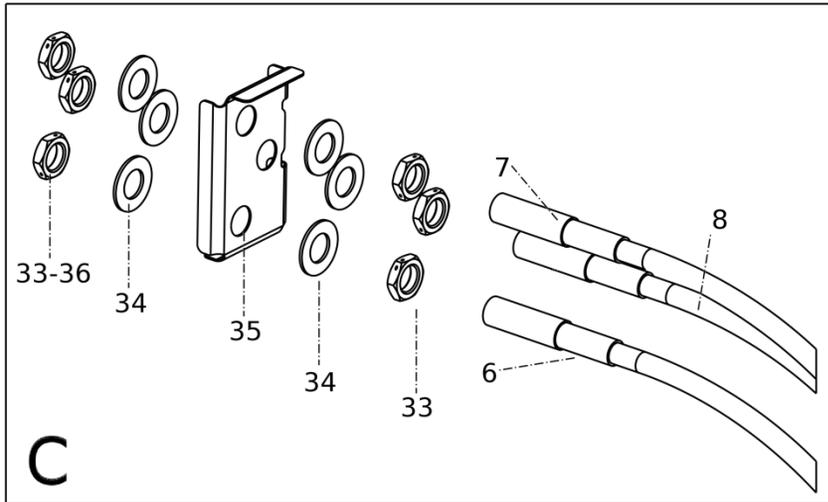
# **CONTROLES DO MOTOR**

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

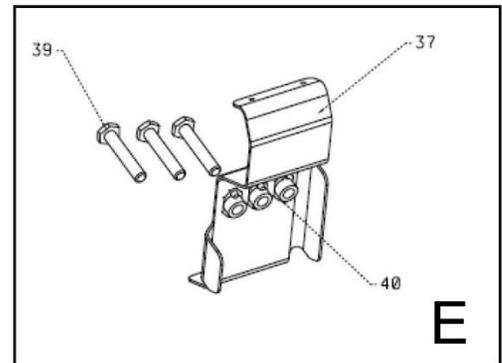
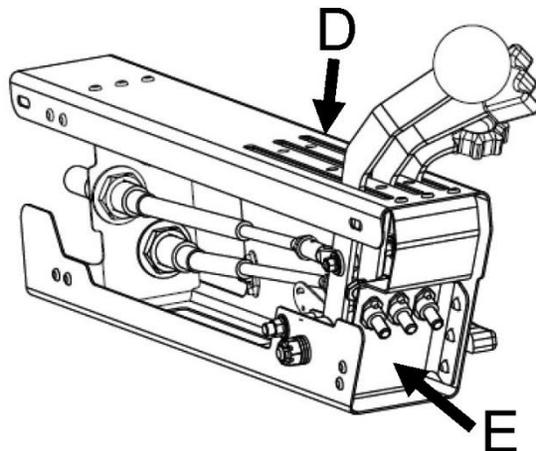
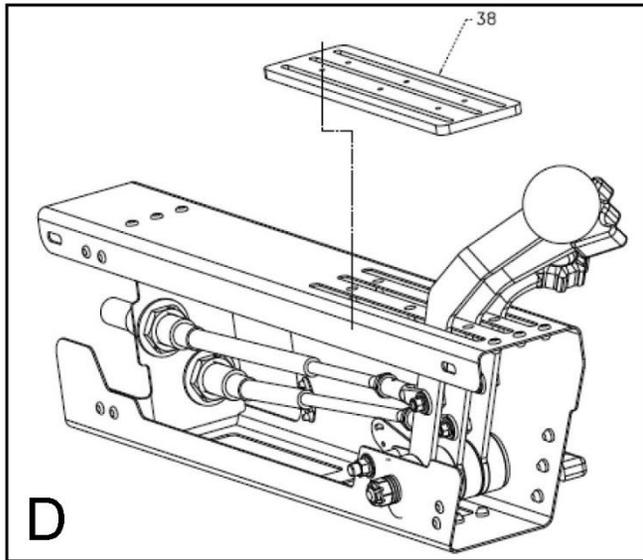


INSTALAÇÃO DOS COMANDOS DO MOTOR NA FUSELAGEM  
FIGURA 9-1

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DOS COMANDOS DO MOTOR NA FUSELAGEM  
FIGURA 9-1 (Cont.)



INSTALAÇÃO DOS COMANDOS DO MOTOR NA FUSELAGEM  
FIGURA 9-1 (Cont.)

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde.
9-1	200-76100-405		Conjunto Caixa de Manetes	1
	200-76200-405	A	Conjunto Caixa de Manetes	1
1	200-76110-005		Caixa Manetes	1
	200-76110-009	A	Caixa de Manetes	1
2	200-76140-403		Alavanca mistura, conj.	1
	200-76140-407	A	Alavanca mistura, conj.	1
3	200-76142-403		Alavanca hélice, conj.	1
	200-76142-409	A	Alavanca hélice, conj.	1
4	200-76144-403		Alavanca potência, conj.	1
	200-76144-407	A	Alavanca potência, conj.	1
5	200-76111-005		Alavanca	1
6	65.055		Cabo de comando da hélice	1
7	65053		Cabo de comando	1
8	65012		Cabo de comando	1
9	MS20470AD3-4		Rebite solido	14
10	200-76106-003		Espaçador	1
11	200-76136-003		Arruela pressão-caixa de manetes	1
12	200-76135-003		Espaçador	4
13	200-76131-003		Trava interna caixa de manetes	2
14	200-76108-003		Flange trava	1
15	200-76133-003		Batente II	1
16	200-76134-003		Batente III	1
17	200-76132-003		Batente I	1
18	AN4-27A		Parafuso	2
19	NAS6205-50D		Parafuso	1
20	MS24665-132		Contra pino-bipartido	1
21	AN310-5		Porca sextavada castelo	1
22	MS21042L4		Porca sextavada Autofrenante	2
23	NAS1149F0563P		Arruela plana	2
24	NAS1149C0416R		Arruela plana	2
25	NAS1149C0463R		Arruela plana	2
26	200-21047-005		Suporte "I", micro interruptor a/c	1
27	200-76126-003		Terminal	3
28	NAS6203-4		Parafuso	3
29	NAS1149F0332P		Arruela plana	3
30	MS35338-44		Arruela de pressão	3

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde.</b>
9-1-31	AN316-4R		Porca sextavada	3
32	MS21042L3		Porca-hexagonal, Autofrenante	3
33	200-76125-003		Porca sextavada c/furo p/freno	6
34	NAS1149F1063P		Arruela plana	6
35	200-76129-003		Suporte	1
	200-76129-007	A	Suporte	1
36	MS20995C32		Arame freno	CN
37	200-76207-003	A	Reforço	1
38	200-76208-003	A	Guia de Manetes	1
39	NAS428-4A13	A	Parafuso	3
40	MS21069L4	A	Porca flange	3

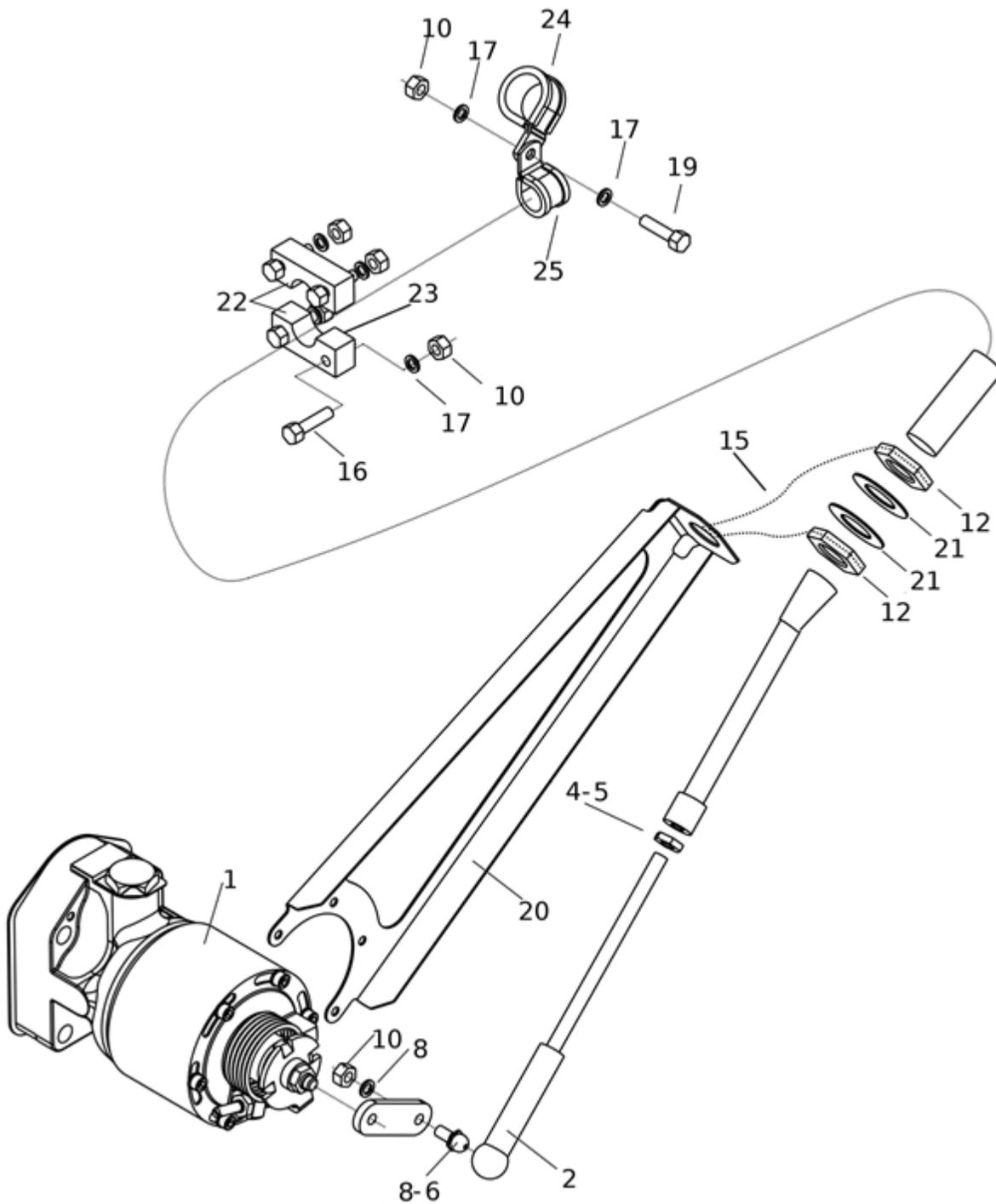
Legenda para os códigos da Figura 9-1

A - Aplicável às aeronaves N/S 20001551 e seguintes.

CN = conforme necessário

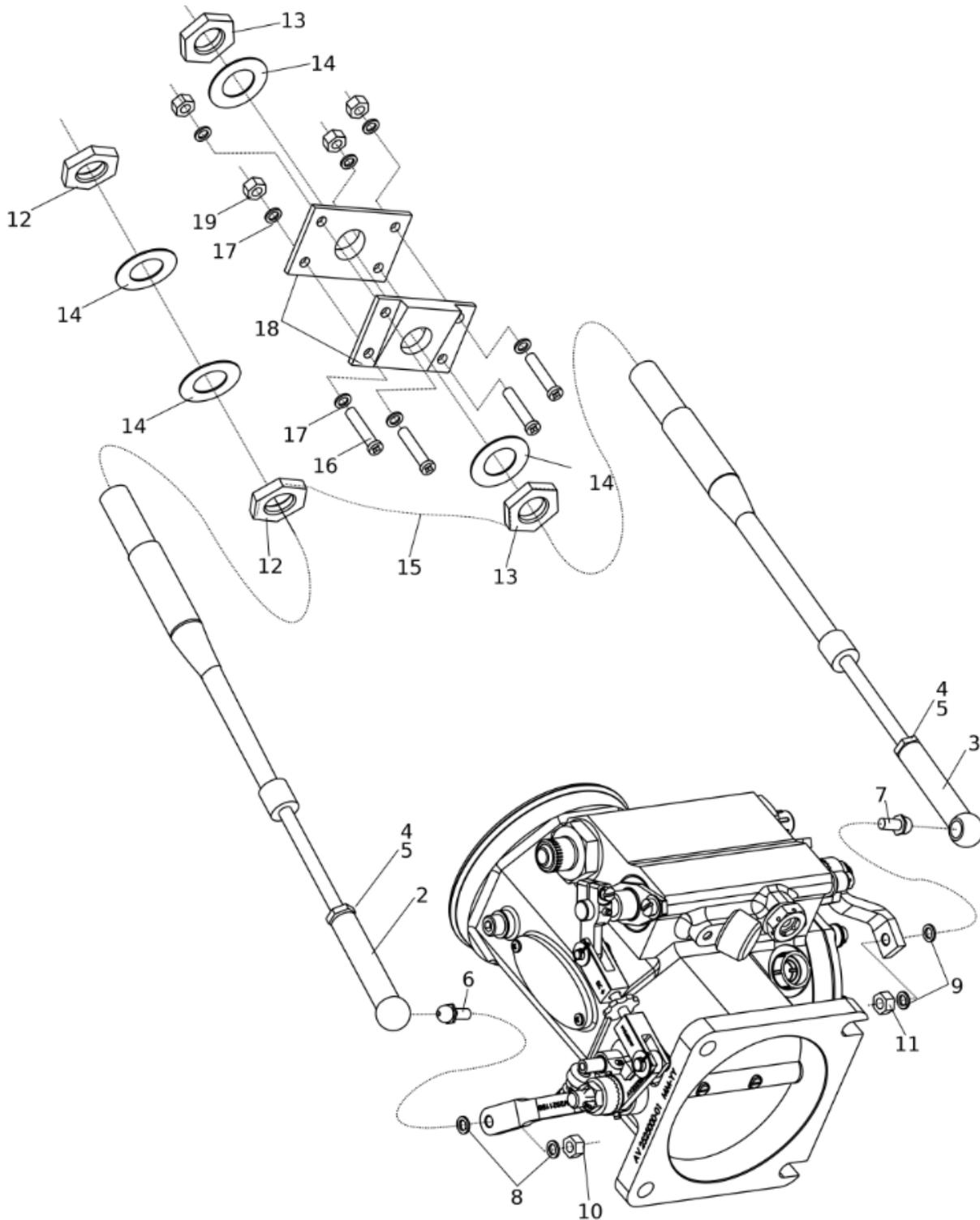
PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DOS COMANDOS DO MOTOR  
FIGURA 9-2

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DOS COMANDOS DO MOTOR  
FIGURA 9-2 (Cont.)

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde.
9-2	200-76180-803		Instalação dos Comandos do Motor	Ref.
1	S-1-55		Governados de Hélice-3 Pás	1
2	N06-12-41-3-2-2		Terminal com Rótula	2
3	201-510-11-03		Terminal especial	1
4	NAS509-4		Porca sextavada	3
5	MS35338-44		Arruela de Pressão	3
6	AG-506-08-00-000		Rótula especial	2
7	262-06		Rótula	1
8	NAS1149F0332P		Arruela plana	4
9	NAS1149F0463P		Arruela plana	2
10	MS21042L3		Porca freio	11
11	MS21042L4		Porca freio	1
12	NAS509-10		Porca sextavada	4
13	201-510-11-25		Arruela especial	2
14	NAS1149F1032P		Arruela plana	4
15	MS20995-C32		Arame de Freno	C/N
16	AN3-10A		Parafuso-cabeça sextavada	8
17	NAS1149F0363P		Arruela plana	14
18	201-510-13-25		Calco	2
19	AN3-5A		Parafuso-cabeça sextavada	1
20	200-76215-005		Suporte Cabo Teleflex	1
21	NAS1149F1063P		Arruela plana	2
22	201-510-13-02		Suporte	2
23	200-73001-001		Vedação	C/N
24	MS21919WDG12		Braçadeira maior	2
25	MS21919WDG8		Braçadeira menor	1

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

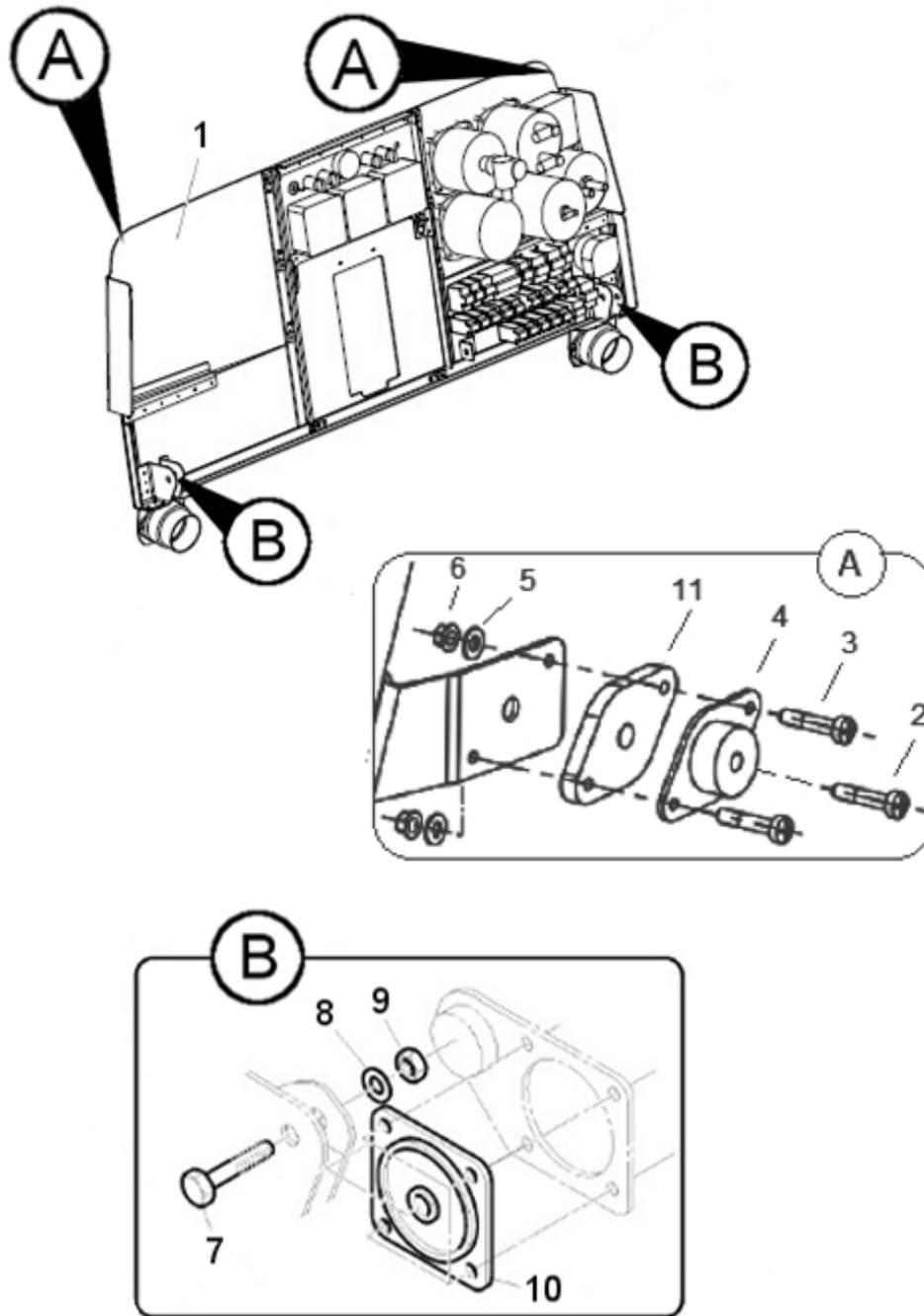
---

Legenda para os códigos da Figura 9-2:

C/N - Conforme necessário.

# **SEÇÃO 10**

## **PAINEL DE INSTRUMENTOS**



INSTALAÇÃO DO PAINEL DE INSTRUMENTOS  
FIGURA 10-1

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
10-1	200-24900-803		Instalação do Painel de Instrumentos	Ref.
-1	200-31912-401	A	Painel de Instrumentos	01
	200-31101-403	B	Painel de Instrumentos	01
	200-31912-405	C	Painel de Instrumentos	01
-2	MS27039-0807		Parafuso	02
-3	MS27039-0810		Parafuso	04
-4	SL2337-08		Suporte	02
-5	NAS1149FN832P		Arruela Plana	04
-6	MS21042-08		Porca Sextavada Auto Frenante	04
-7	AN4-11A		Parafuso	02
-8	NAS1149F0463P		Arruela Plana	02
-9	MS21042L4		Porca Sextavada Auto Frenante	02
-10	AN8008D10		Isolador	02
-11	200-53246-001		Espaçador	02

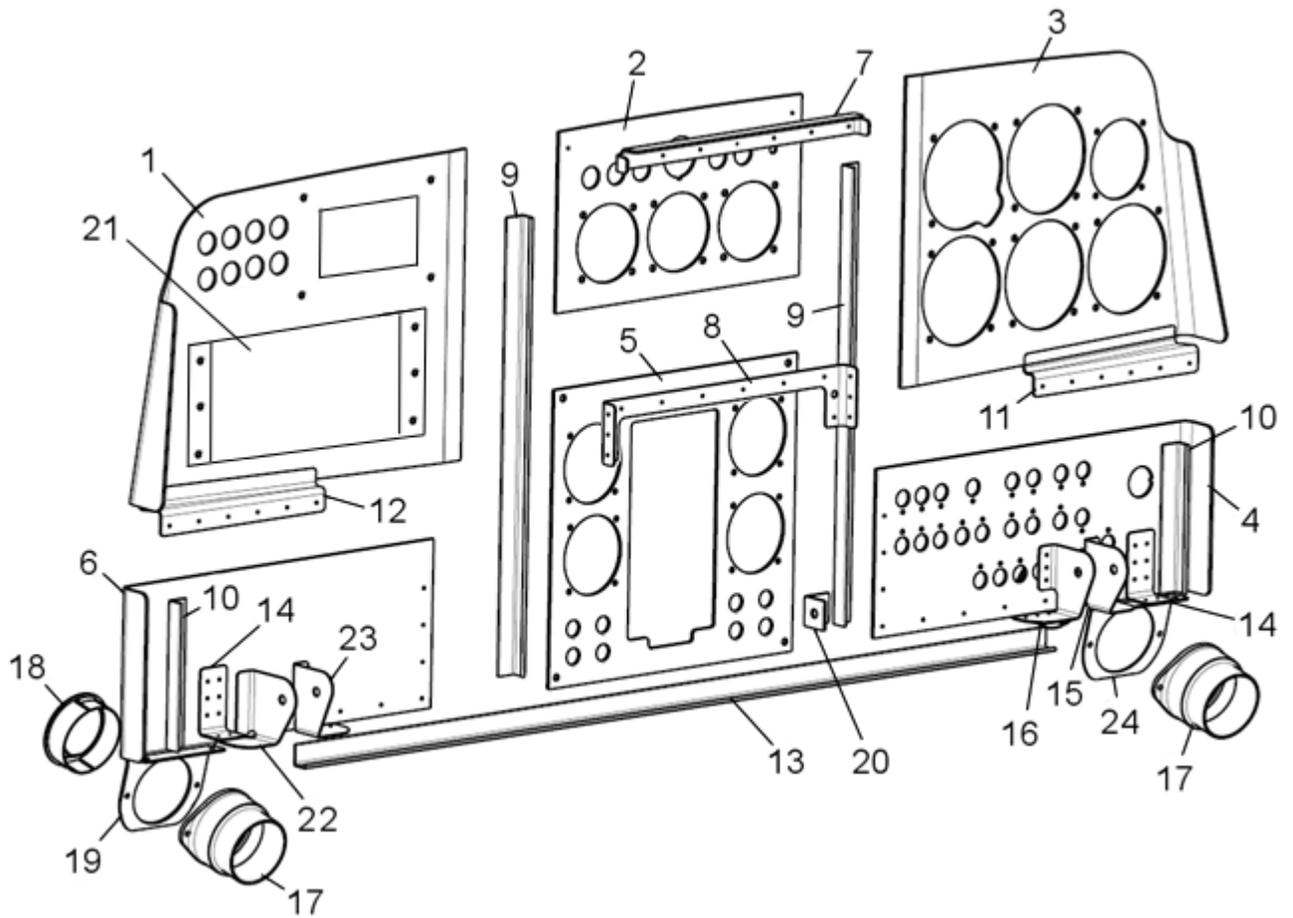
Legenda dos Códigos para Figura 10-1.

A – Aplicável à aeronave N/S 20001369 e opcional às aeronaves N/S 20001370 a N/S 20001374, quando aplicado os CST's nº 2015S12-11, 2015S11-16 ou 2015S11-18.

B – Aplicável às aeronaves N/S 20001370 a N/S 20001374.

C – Aplicável às aeronaves N/S 20001375 e seguintes.

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



ESTRUTURA DO PAINEL DE INSTRUMENTOS  
N/S 20001370 a 20001374

FIGURA 10-2

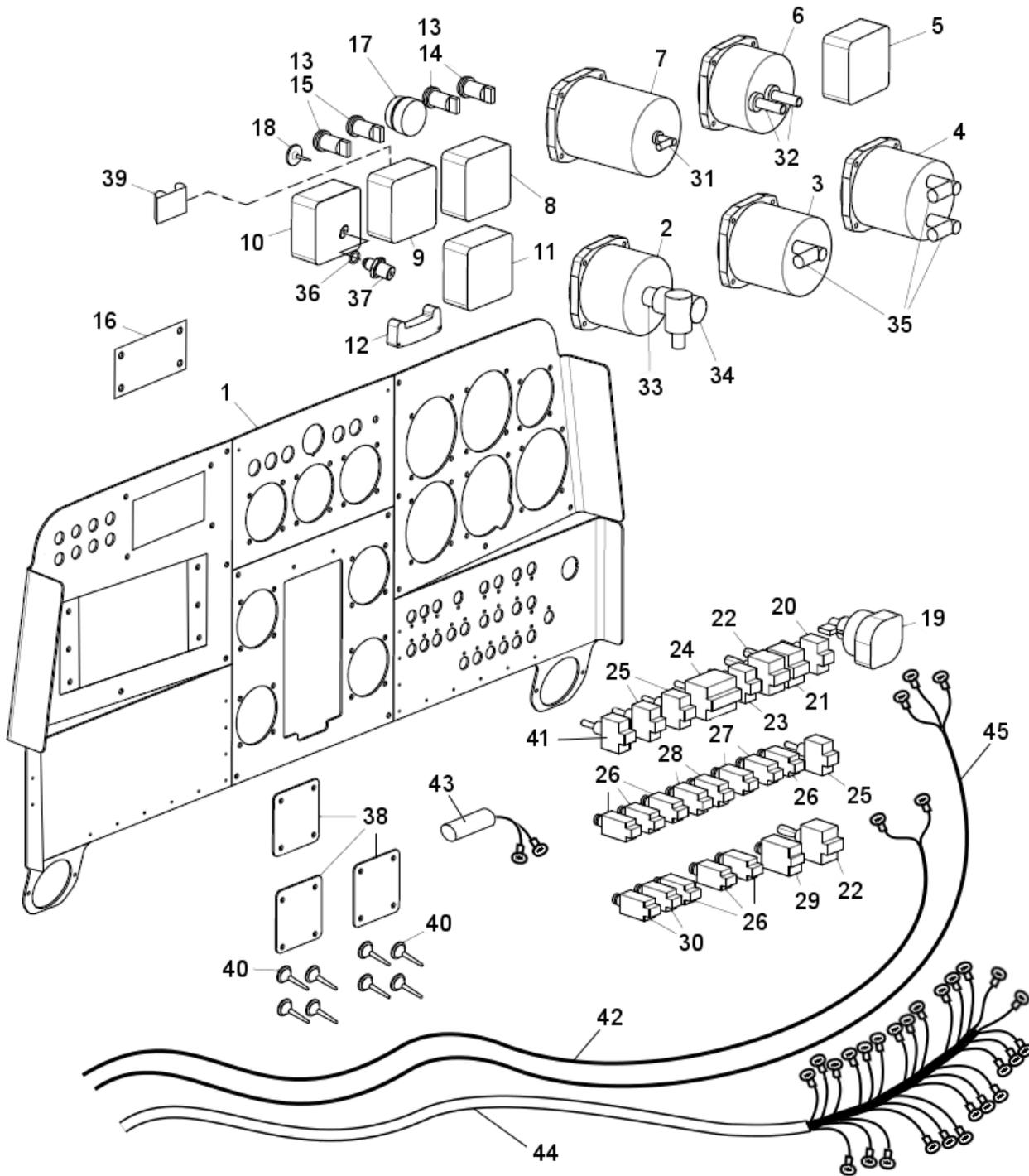
**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
10-2	200-31102-403	A	Estrutura Painel de Instrumentos	Ref.
-1	200-31127-001		Chapa principal	01
-2	200-31105-001		Chapa principal	01
-3	200-31125-001		Chapa principal	01
-4	200-31103-001		Chapa principal	01
-5	200-31108-001		Chapa principal	01
-6	200-31107-001		Chapa principal	01
-7	200-31114-001		Perfil "L"	01
-8	200-31110-001		Perfil "L"	01
-9	200-31111-001		Perfil "L"	02
-10	200-31112-001		Perfil "L"	02
-11	200-31109-001		Perfil "Z" Esquerdo	01
-12	200-31109-002		Perfil "Z" Direito	01
-13	200-31113-001		Perfil "L"	01
-14	200-31117-001		Perfil "L"	02
-15	200-31116-001		Perfil "L" Esquerdo	01
-16	200-31115-001		Perfil "L" Esquerdo	01
-17	202-836-11-05		Conexão Difusor	02
-18	42011045		Difusor	02
-19	200-31128-002		Suporte Difusor Direito	01
-20	200-24917-001		Perfil "L"	01
-21	200-31129-401		Suporte do Display DGPS BANTAM	01
-22	200-31116-002		Perfil "L" Direito	01
-23	200-31115-002		Perfil "L" Direito	01
-24	200-31128-001		Suporte Difusor Esquerdo	01

Legenda dos Códigos para Figura 10-2.

A – Aplicável às aeronaves N/S 20001370 a 20001374.

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



PAINEL DE INSTRUMENTOS  
N/S 20001370 a 20001374  
FIGURA 10-3

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
10-3	200-31101-403	A	Painel de Instrumentos	Ref.
1	200-31102-403		Estrutura Painel de Instrumentos	01
2	SL1010-64003-10-N00	B	Tacômetro Motor	01
	CD122-5014	B	Tacômetro do Motor	01
	202-830-11-26	B	Tacômetro do Motor	01
3	1U378-003-56A		Indicador Triplo	01
4	6331		Indicador Duplo	01
5	D1-211-5106	B	Amperímetro	01
	475VA-28V	B, C	Amperímetro	01
6	200-31126-401	B	Velocímetro Retrabalhado	01
	8000-B928	B	Velocímetro	01
7	5934PM-3		Altímetro	01
8	202-835-11-05		Cronômetro Retrabalhado	01
9	C-2300		Bússola Magnética	01
10	3102-0005		Manômetro Pressão das Barras	01
11	GM25-2	B	Acelerômetro	01
	MA24-01	B	Acelerômetro	01
12	1040		Indicador de Derrapagem	01
13	L-124		Lâmpada	04
14	LM021/13VM		Painel Luminoso	02
15	LM021/14AM		Painel Luminoso	02
16	200-31130-001		Tampa	01
17	S-18/30V-O-C		Indicador Sonoro	01
18	201-833-11-05		Tampão de Borracha	01
19	10-357230-1		Chave Partida	01
20	C1146		Botão do Primer – Partida a frio	01
21	MS24524-31		Chave Bomba Elétrica	01
22	MS24659-21A		Chave Bateria / Ar Condicionado	02
23	MS24523-23		Chave Ar Condicionado (Ventilação)	01
24	MS24525-22		Chave Faróis	01
25	MS24523-22		Chave Equipamentos	03
26	MS26574-5A		Disjuntor SA	07
27	MS26574-7-1/2A		Disjuntor 7,5A	02
28	2TC14-15		Disjuntor 15A	02
29	21710FU		Disjuntor 50A	01
30	MS26574-1A		Disjuntor 1A	02
31	1K1-2-4		Conexão	01
32	1K10-2-4		Adaptador	02
33	201-831-10-03		Espaçador	01
34	407010-F		Adaptador 90º	01

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
35	AS5195W0402		Conexão Flangeada	03
36	MS28778-4		Anel Retentor	01
37	MS24392J4		Conexão Reta	01
38	200-31118-001		Tampa	03
39	201-831-10-01-02		Suporte Cartão da Bússola	01
40	PE49013-1		Plug Borracha	08
41	MS24524-23		Chave Bomba Eólica	01
42	200-24604-403		Cablagem Sist. Automático Bomba Elétrica	01
43	200-24605-401		Conj. Capacitor Sist. Automático Bomba Elétrica	01
44	200-24130-405		Cablagem Principal	01
45	202A-780-01		Cablagem Comando Sist. De Combustível	01

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

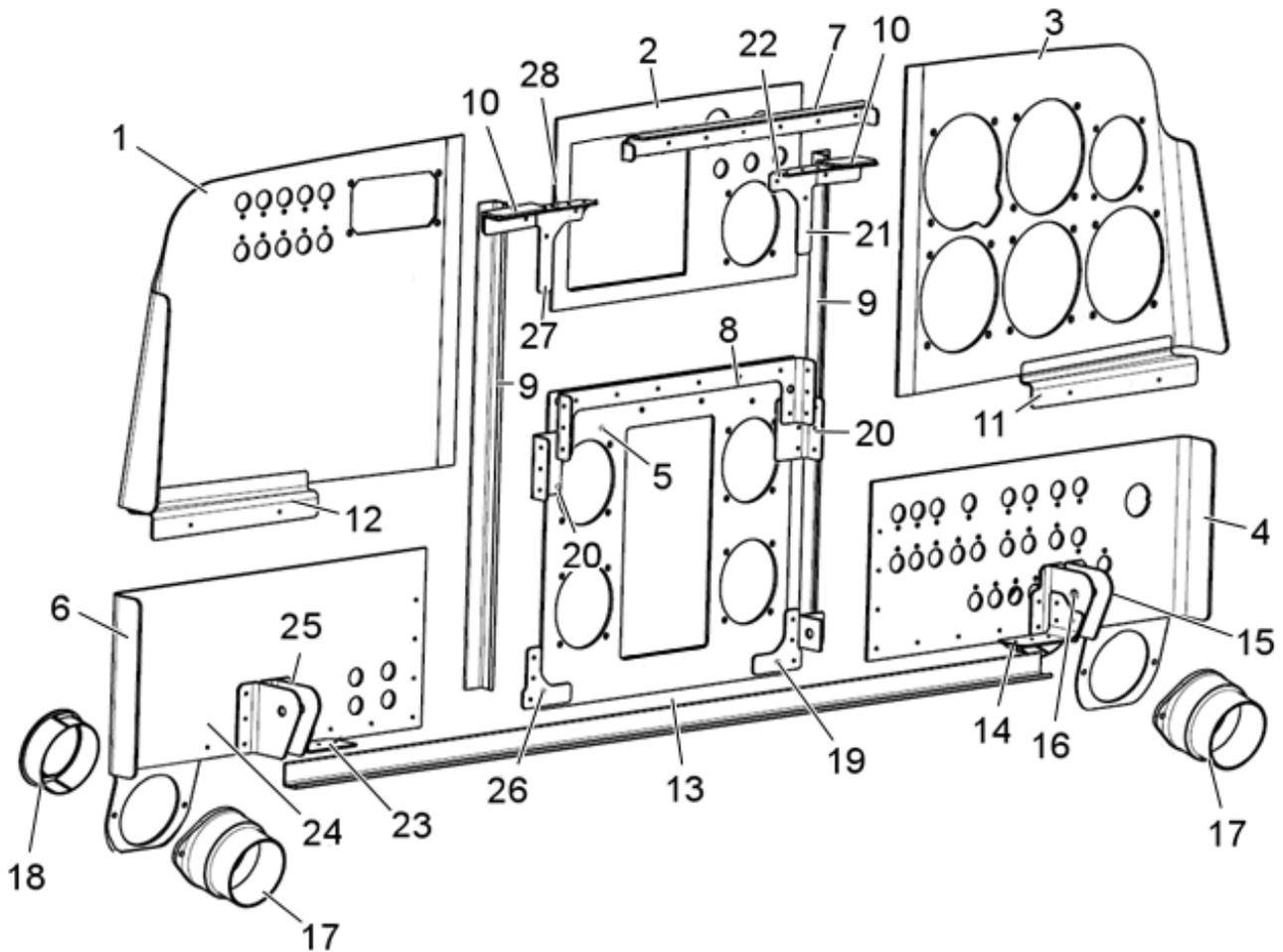
Legenda dos Códigos para Figura 10-3.

A – Aplicável às aeronaves N/S 20001369, 20001375 e seguintes. Opcional às aeronaves N/S 20001370 a N/S 20001374, quando aplicado os CST's nº 2015S12-11, 2015S11-16 ou 2015S11-18.

B – P/N's Alternativos

C - Aplicável às aeronaves N/S 20001526 ao 20001584 ou aeronaves que aplicaram o BS 200-024-0018.

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



ESTRUTURA DO PAINEL DE INSTRUMENTOS  
N/S 20001369, 20001375 e Seguintes  
FIGURA 10-4

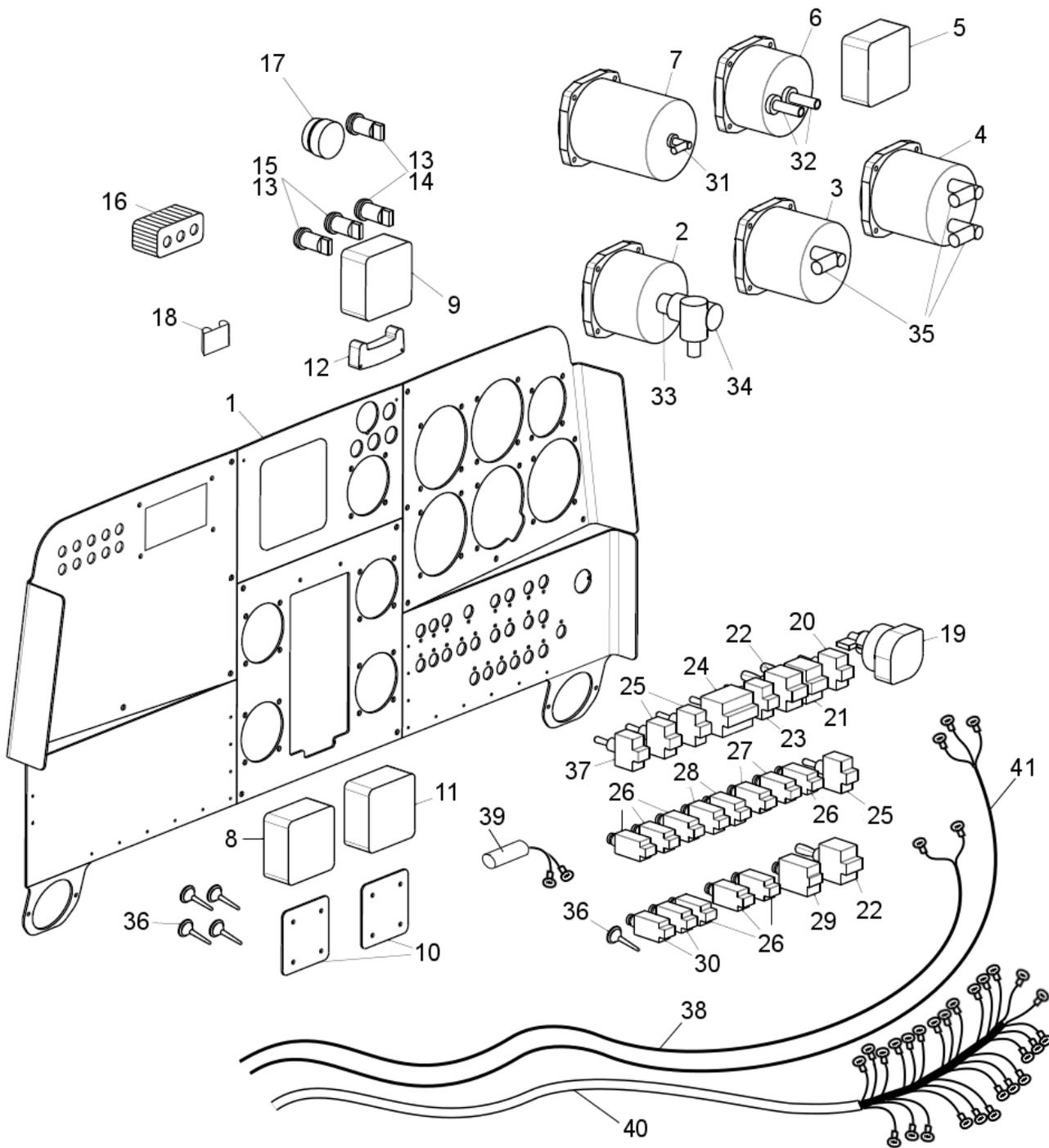
**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
10-4	200-31909-401	A	Estrutura Painel de Instrumentos	Ref.
-1	200-31913-001		Chapa principal	01
-2	200-31910-001		Chapa principal	01
-3	200-31907-001		Chapa principal	01
-4	200-31908-005		Chapa principal	01
-5	200-31911-001		Chapa principal	01
-6	200-31906-005		Chapa principal	01
-7	200-51933-001		Perfil "L"	01
-8	200-51935-001		Perfil "L"	01
-9	200-51932-001		Perfil "L"	02
-10	200-51939-001		Reforço Superior Painel	02
-11	200-51914-005		Perfil "Z" Esquerdo	01
-12	200-51914-006		Perfil "Z" Direito	01
-13	200-51934-001		Perfil "L"	01
-14	200-51930-001		Perfil "L" Esquerdo	01
-15	200-51927-001		Perfil "L" Esquerdo	01
-16	200-51937-001		Perfil "L" Esquerdo	01
-17	202-836-11-05		Conexão Difusor	02
-18	42011045		Difusor	02
-19	200-51928-002		Reforço Inferior Painel Esquerdo	01
-20	200-51938-001		Reforço Central Painel	02
-21	200-51926-002		Reforço Superior Painel Esquerdo	01
-22	200-51929-002		Reforço Superior Painel Esquerdo	01
-23	200-51930-002		Perfil "L" Direito	01
-24	200-51927-002		Perfil "L" Direito	01
-25	200-51937-002		Perfil "L" Direito	01
-26	200-51928-001		Reforço Inferior Painel Direito	01
-27	200-51926-001		Reforço Superior Painel Direito	01
-28	200-51929-001		Reforço Superior Painel Direito	01

**Legenda dos códigos para a Figura 10-4:**

**A – Aplicável às aeronaves N/S 20001369, 20001375 e seguintes. Opcional às aeronaves N/S 20001370 a N/S 20001374, quando aplicado os CST's nº 2015S12-11, 2015S11-16 ou 2015S11-18.**

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



PAINEL DE INSTRUMENTOS  
N/S 20001369, 20001375 e Seguintes  
FIGURA 10-5

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
10-5	200-31912-405	A	Painel de Instrumentos	Ref.
-1	200-31909-401		Estrutura Painel de Instrumentos	01
-2	SL1010-64003-10-N00	B	Tacômetro Motor	01
	CD122-5014	B	Tacômetro do Motor	01
	202-830-11-26	B	Tacômetro do Motor	01
-3	1U378-003-56A		Indicador Triplo	01
-4	6331		Indicador Duplo	01
-5	GM25-2	B	Acelerômetro	01
	MA24-01	B	Acelerômetro	01
-6	200-31126-401	B	Velocímetro Retrabalhado	01
	8000-B928	B	Velocímetro	01
-7	5934PM-3		Altímetro	01
-8	202-835-11-05		Cronômetro	01
-9	C-2300		Bússola Magnética	01
-10	200-31914-405		Tampa	02
-11	D1-211-5106		Amperímetro	01
-12	1040		Indicador de Derrapagem	01
-13	L-124		Lâmpada	04
-14	LM021/13VM		Painel Luminoso	02
-15	LM021/14AM		Painel Luminoso	02
-16	6-1-0-000		Unidade de Indicação Pressão das Barras	01
-17	S-18/30V-O-C		Indicador Sonoro	01
-18	201-831-10-01-02		Suporte	01
-19	10-357230-1		Chave Partida	01
-20	C1146		Botão do Primer – Partida a frio	01
-21	MS24524-31		Chave Bomba Elétrica	01
-22	MS24659-21A		Chave Bateria / Ar Condicionado	02
-23	MS24523-23		Chave Ar Condicionado (Ventilação)	01
-24	MS24525-22		Chave Faróis	01
-25	MS24523-22		Chave Equipamentos	03
-26	MS26574-5A		Disjuntor 5A	07
-27	MS26574-7-1/2A		Disjuntor 7,5A	02
-28	2TC14-15		Disjuntor 15A	02
-29	21710FU		Disjuntor 50A	01
-30	MS26574-1A		Disjuntor 1A	02
-31	1K1-2-4		Conexão	01
-32	1K10-2-4		Adaptador	02
-33	201-831-10-03		Espaçador	01
-34	AA3535 1000		Adaptador 90°	01
-35	AS5195W0402		Conexão Flangeada	03

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
10-5	200-31912-405	A	Painel de Instrumentos	Ref.
-36	PE49013-1		Plug Borracha	05
-37	MS24524-23		Chave Bomba Eólica	01
-38	200-24604-403		Cablagem Sist. Automático Bomba Elétrica	01
-39	200-24605-401		Conj. Capacitor Sist. Automático Bomba Elétrica	01
-40	200-24130-405		Cablagem Principal	01
-41	202A-780-01		Cablagem Comando Sist. De Combustível	01

Legenda dos Códigos para Figura 10-5.

Emissão: 19/07/19

Capítulo 10 – Painel de Instrumentos

Rev. 05 de 18/07/2023

Página 10-13

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

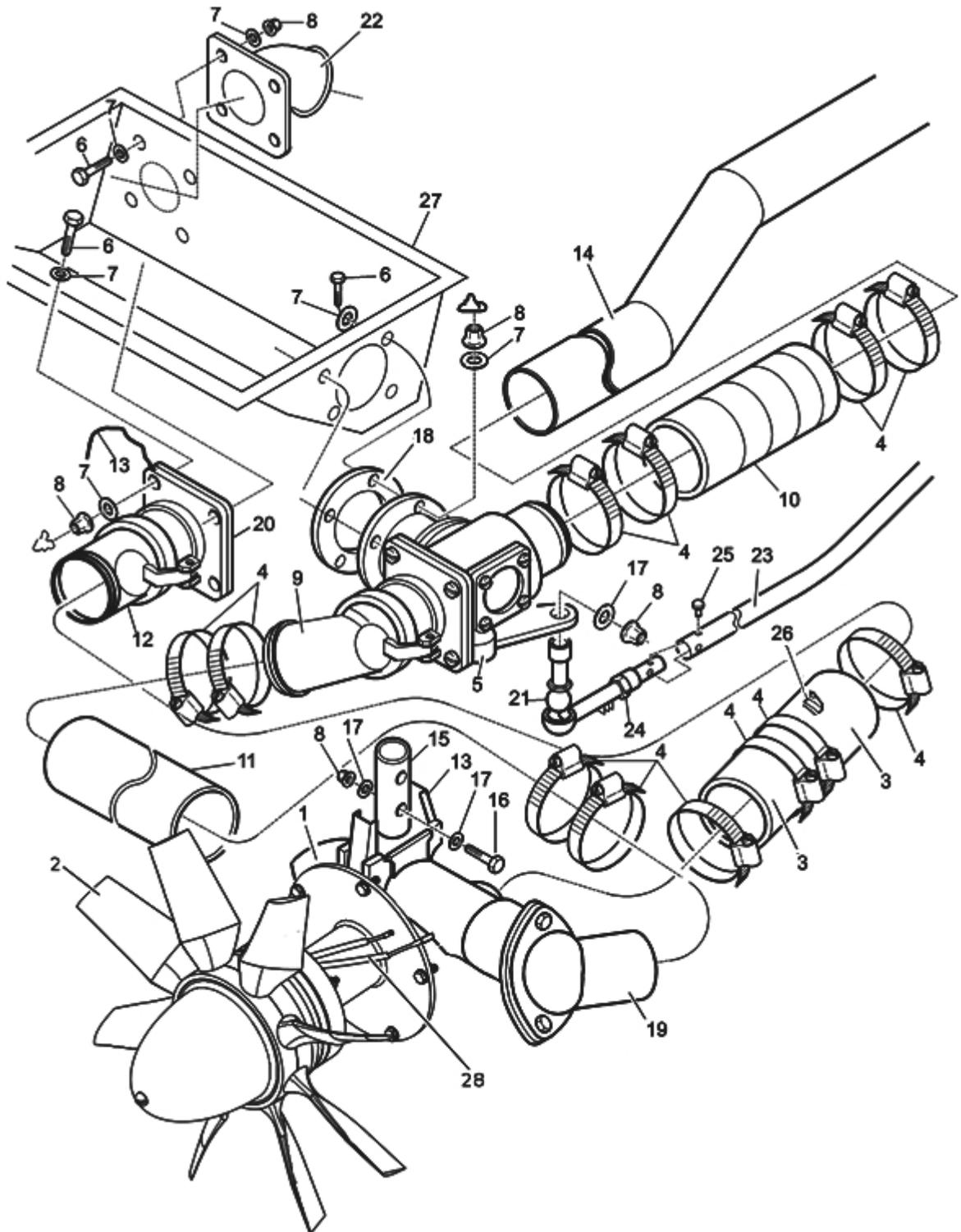
Legenda dos Códigos para Figura 10-5.

- A – Aplicável às aeronaves N/S 20001369, 20001375 e seguintes. Opcional às aeronaves N/S 20001370 a N/S 20001374, quando aplicado os CST's nº 2015S12-11, 2015S11-16 ou 2015S11-18.
- B – P/N's Alternativos

**SEÇÃO 11**

**SISTEMA  
AGRÍCOLA**

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DO SISTEMA EÓLICO  
FIGURA 11-1

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
11-1	200-98100-803		Instalação do Sistema de Pulverização	Ref.
-1	01639H7		Bomba Eólica	01
	200-98114-601	C	Bomba Eólica (PN 01639H7 com terminais elétricos)	01
-2	01031		Pá de Hélice	08
-3	202-707-11-15		Mangueira	01
-4	PE27021-5770		Braçadeira	12
-5	01725H7	A	Válvula By Pass	01
-6	AN4C5A		Parafuso	12
-7	NAS1149C0463R		Arruela	24
-8	MS21042L4		Porca	14
-9	01704H7		Conexão engate rápido	01
-10	202-709-11		Mangueira	02
-11	200-98107-003		Mangueira	01
-12	85283AL	A	Conexão de engate rápido	01
-13	MS20995C32		Arame de freio	CN
-14	01752H7		Tubo de Inox - Filtro	01
-15	200-98109-403		Suporte da Bomba	01
-16	AN4-16A		Parafuso	02
-17	NAS1149F0463P		Arruela	04
-18	01717	A	Flange	01
-19	01754H7		Conexão engate rápido 45°	01
-20	01712	A	Flange	01
-21	262-06		Terminal esférico	02
-22	01739	A	Flange	01
-23	201-707-11-02-03		Conjunto da haste	01
-24	RKP-12-41-3-2-2	B	Terminal de articulação	01
-25	MS20470AD4-12	B	Rebite	02
-26	202-707-11-14		Tubo	01
-27	200-98780-401		Caixa Porta Equipada	01
	01618		Caixa Porta	01
-28	200-24825-601		Cabo Interligação	01

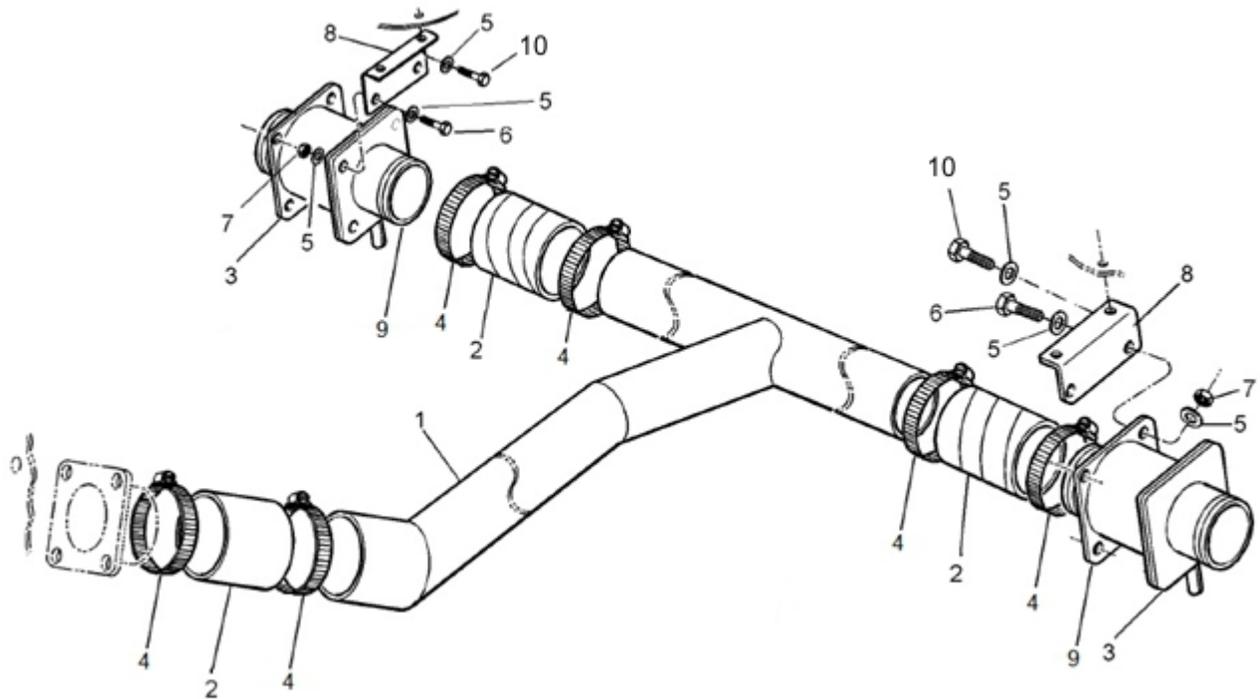
Legenda dos códigos para a Figura 11-1.

A – Peças fornecidas com o item 27.

B – PN integrante do item 23.

C = Utilize como peça de reposição para a bomba eólica das aeronaves.

C/N = Conforme necessário



INSTALAÇÃO SISTEMA DE REABASTECIMENTO RÁPIDO  
FIGURE 11-2

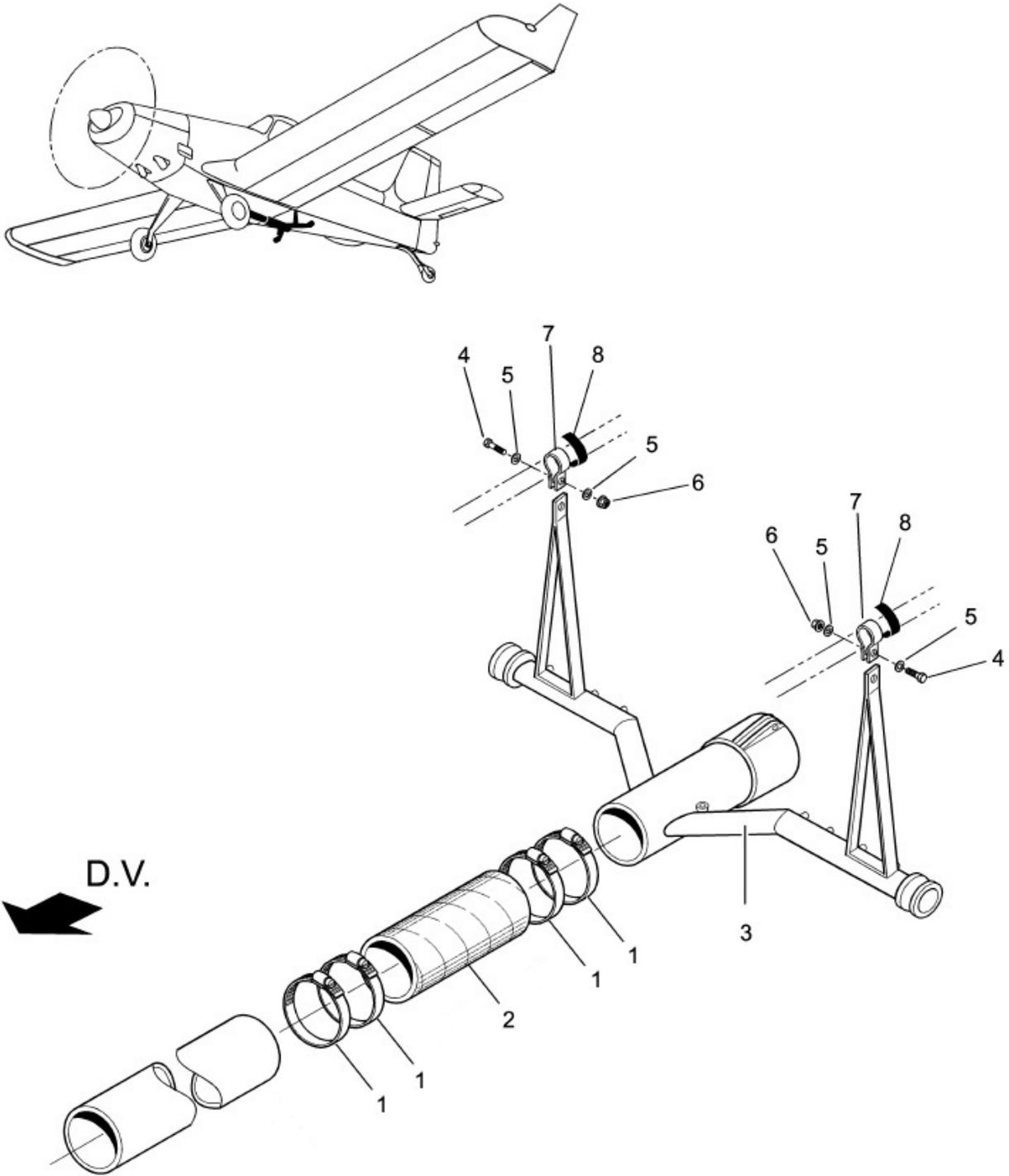
**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>P/Nr</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
	200-98100-803		Instalação do Sistema de Reabastecimento Rápido	Ref.
-1	01751H7		Tubo de Inox - Abastecimento	01
-2	202-709-11		Mangueira	03
-3	01726H7		Válvula - Lado Esquerdo	01
	01753H7		Válvula - Lado Direito	01
-4	PE27021-5770		Braçadeira	06
-5	NAS1149C0463R		Arruela	08
-6	AN4C5A		Parafuso	04
-7	MS21042L4		Porca Autofrenante	04
-8	200-98113-001		Suporte	02
-9	01712	A	Flange	02
-10	AN3-4A		Parafuso	04

Legenda dos códigos para a Figura 11-2.

A – Peças fornecidas com o item 3.

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DAS BARRAS DE PULVERIZAÇÃO  
FIGURA 11-3

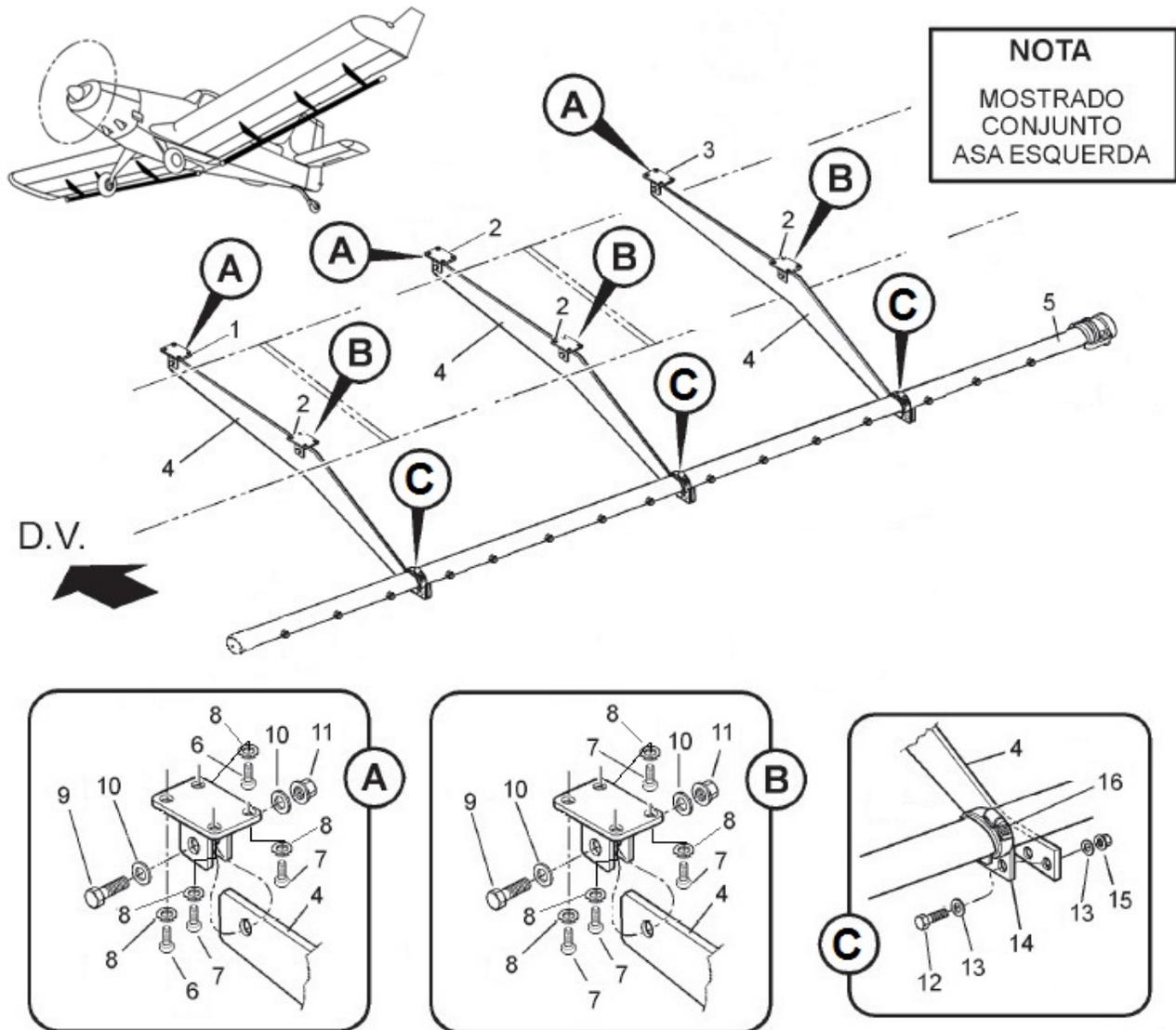
**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
11-3	200-98100-803		Instalação Sistema de Pulverização Eólico	Ref.
-1	PE27021-5770		Braçadeira – Inox	04
-2	202-709-11		Mangueira	01
-3	01729H7		Tube “Y” de distribuição com filtro	01
-4	AN3-4A		Parafuso	02
-5	NAS1149F0363P		Arruela	04
-6	MS21042L3		Porca	02
-7	200-704-24-00-000		Braçadeira	03
-8	201-PT		Tecido de algodão adesivo	C/N

**Legenda dos códigos para a Figura 11-3:**

**C/N - Conforme Necessário.**

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DAS BARRAS DE PULVERIZAÇÃO  
FIGURA 11-4

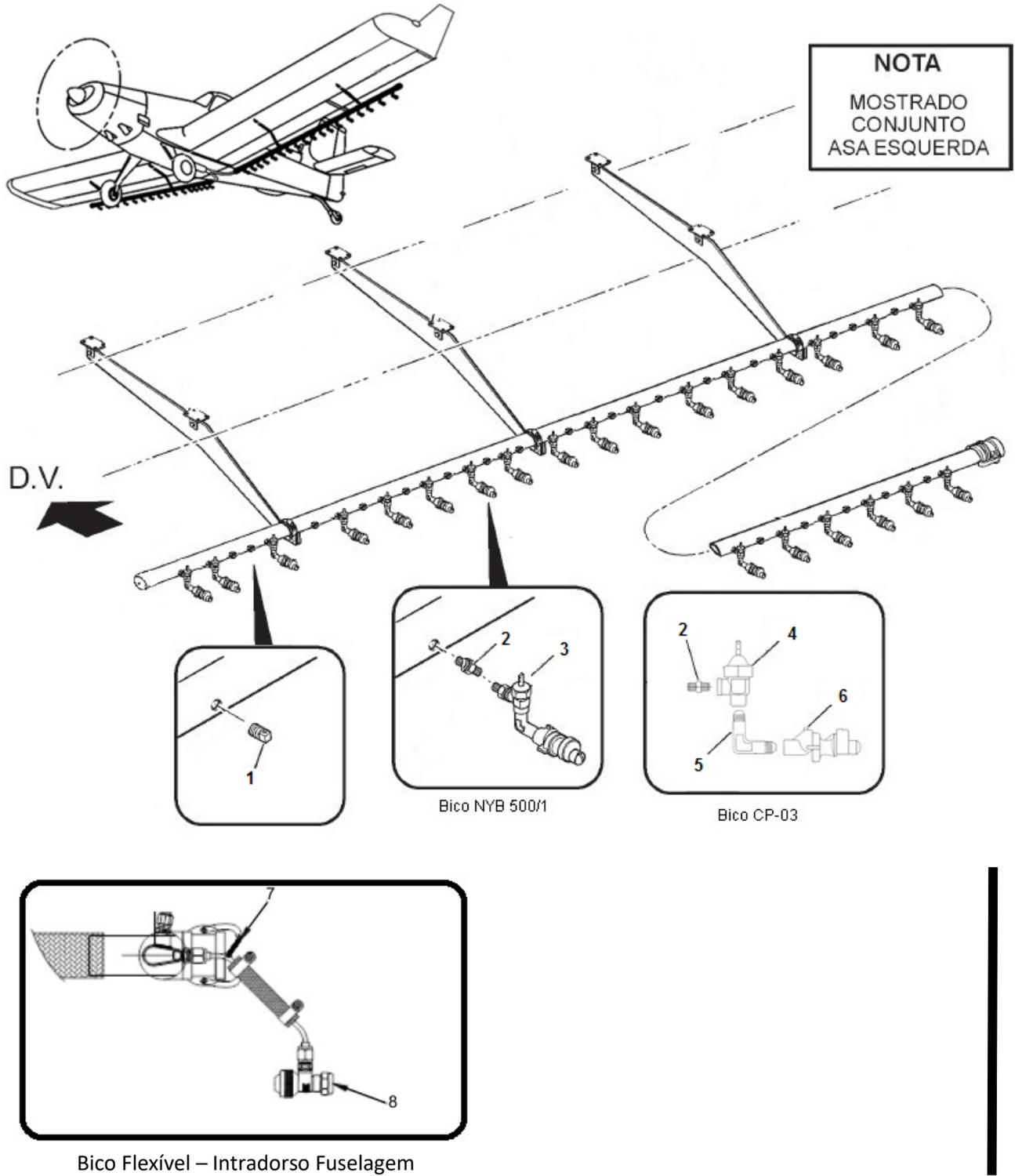
**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
11-4	200-98100-803		Instalação Sistema de Pulverização Eólico	Ref.
-1	91202		Suporte Barra Aerofólica N.1	02
-2	91203		Suporte Barra Aerofólica N.2	08
-3	91204		Suporte Barra Aerofólica N.3	02
-4	91194H7		Lâmina Suporte Barra Aerofólica	06
-5	01731H7-3		Barra Aerofólica	02
-6	MS27039-1-10		Parafuso	12
-7	MS27039-1-08		Parafuso	36
-8	NAS1149F0332P		Arruela Plana	48
-9		A	Parafuso	12
-10		A	Arruela Plana	24
-11		A	Porca	12
-12		A	Parafuso	12
-13		A	Arruela Plana	24
-14		A	Braçadeira	06
-15		A	Porca	12
-16		A	Fita Adesiva	C/N

**Legenda dos códigos para a Figura 11-4:**

**A – Itens fornecidos no KIT da barra aerofólica;**

**C/N – Conforme Necessário.**



INSTALAÇÃO DAS BARRAS DE PULVERIZAÇÃO  
FIGURA 11-5

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
11-5	200-00891-801		Instalação Bicos NYB	Ref.
	200-00892-801		Instalação Bicos CP	Ref.
	200-00893-801		Instalação Bicos Travicar	Ref.
1	81175		Bujão 1/8" Latão	CN
2	AN911-1		Conexão Reta	CN
3	NYB-500/1	B	Bico Pulverização NYB	CN
	85519	B	Bico de Pulverização Travicar	CN
4	CP-04	A	Bico Pulverização CP	CN
5	CP-308-B	A	Bico Pulverização CP	CN
6	CP-03	A	Bico Pulverização CP	CN
7	200-98310-405	C	Conjunto Bico Flexível (Intradorso Fuselagem)	03
8	05574	B	Bico Pulverização (Intradorso Fuselagem) Plástico	03
	NC01667	B	Bico Pulverização (Intradorso Fuselagem) Bronze	03

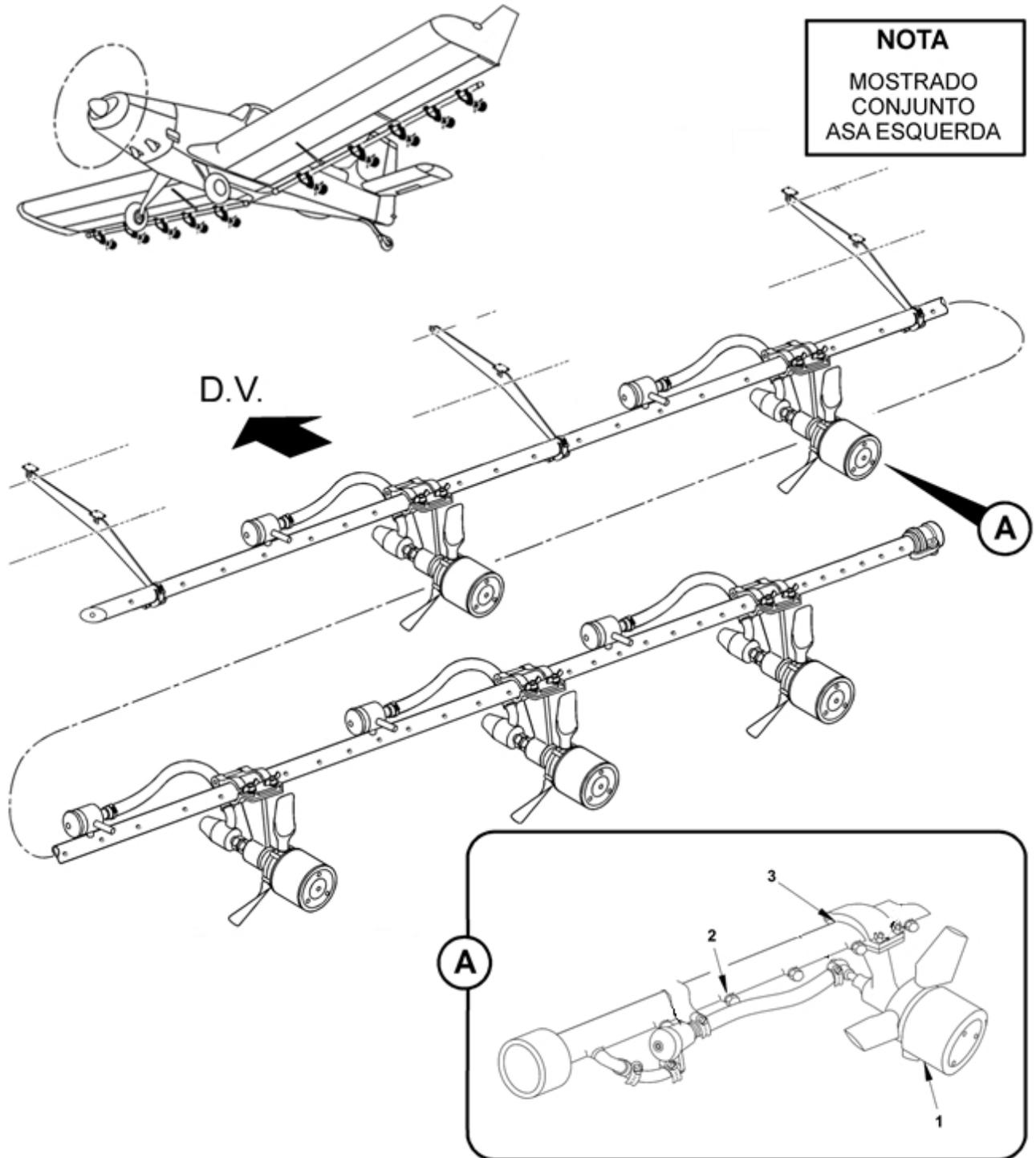
Legenda dos Códigos para Figura 11-5.

A – Itens compõem juntos uma unidade de bico pulverizador.

B – P/N's Alternativos.

C – O P/N 05574 (item 8) é parte integrante deste conjunto.

CN – Conforme necessário.



INSTALAÇÃO DOS ATOMIZADORES  
FIGURA 11-6

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
11-6	200-00888-801	A	Instalação dos Atomizadores Micronair	Ref.
	200-00886-801	A	Instalação dos Atomizadores Microspin	Ref.
	200-00887-801	A	Instalação dos Atomizadores Travicar	Ref.
-1	AU5000	A	Atomizador AU 5000 (Micronair)	CN
	MS-336	A	Atomizador MS-336 (Microspin)	CN
	05165	A	Atomizador 05165 (Travicar)	CN
-2	81175		Bujão 1/8" Latão	CN
-3	200-00801-001	B	Calço de borracha	CN

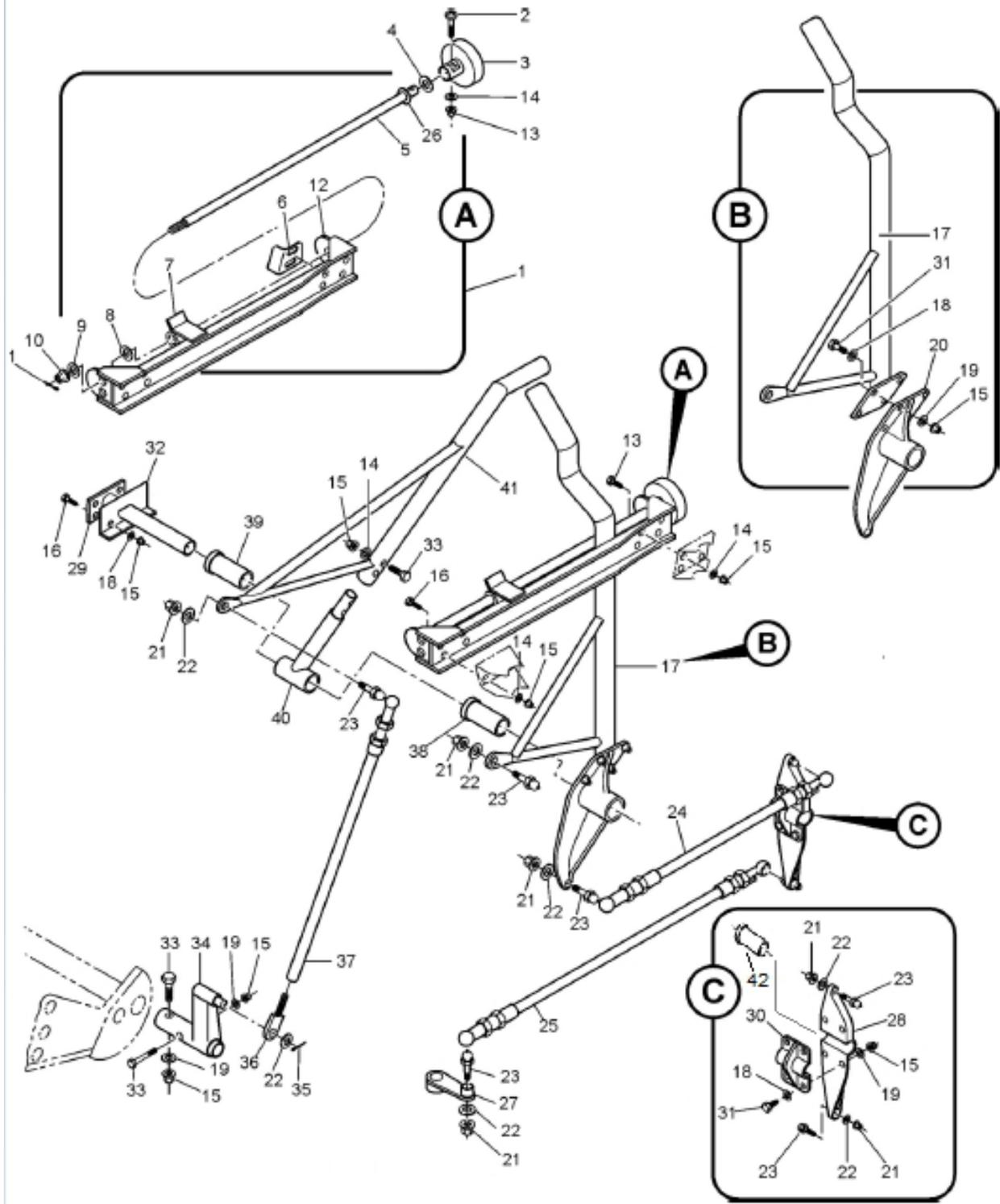
Legenda dos Códigos para Figura 11-6.

A – P/N's alternativos.

B – Calço utilizado somente na montagem do atomizador P/N AU 5000.

CN - Conforme Necessário.

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DOS COMANDOS DO SISTEMA AGRÍCOLA  
FIGURA 11-7

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número de Parte</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
11-7	200-98500-801		Instalação do sistema de alavancas - comandos agrícola	Ref.
-1	201-704-01-57-000		Conjunto do Limitador	Ref.
-2	MS27039-0810	A	Parafuso	01
-3	AG-704-01-26-000	A	Manípulo	01
-4	NAS1149F0563P	A	Arruela	01
-5	AG-704-01-14-000	A	Eixo rosqueado	01
-6	201-704-01-59		Reforço	01
-7	AG-704-01-25-000	A	Batente	01
-8	AG-704-01-47-000	A	Arruela	01
-9	AG-704-01-46-000	A	Arruela	01
-10	AN310-4	A	Porca Castelo	01
-11	MS24665-134	A	Contra Pino	01
-12	AG-704-01-09-000	A	Perfil Limitador	01
-13	H14-08	A	Porca Sextavada	01
-14	NAS1149FN816P	A	Arruela Plana	12
-15	MS21042L3		Porca Sextavada	25
-16	MS27039-1-07		Parafuso	04
-17	200-98851-401		Conjunto da Alavanca	01
-18	NAS1149F0363P		Arruela Plana	25
-19	NAS1149F0332P		Arruela Plana	14
-20	201-707-11-08		Conjunto do Guinhol	01
-21	MS21042L4		Porca Sextavada	06
-22	NAS1149F0463P		Arruela Plana	07
-23	262-06		Terminal Esférico	06
-24	201-704-01-60		Haste de Comando Agrícola	01
-25	201-707-11-02-03		Conjunto da Haste	01
-26	AG-704-01-45-000	A	Arruela Teflon	01
-27	01718	B	Conjunto do Guinhol	01
-28	201-707-11-02-04		Guinhol	01
-29	201-580-11-01		Tube do Eixo de Comando	01
-30	201-707-11-02-05		Guinhol	01
-31	AN3-4A		Parafuso	08
-32	201-580-11-02		Suporte do Tube	01
-33	MS27039-1-20		Parafuso	04
-34	01045	B	Conjunto do Guinhol	01
-35	MS24665-132		Contra Pino	01
-36	AG-704-01-03-003	C	Terminal	01
-37	AG-704-01-03-000		Haste de Comando Gate Box	01
-38	AG-704-01-34-000		Bucha Teflon	01

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número de Parte</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>
11-7	200-98500-801		Instalação do sistema de alavancas - comandos agrícola.	
-39	AG-704-01-12-000		Bucha Teflon	01
-40	AG-704-01-49-000		Conjunto da Base	01
-41	201-707-11-02-02		Conjunto da Alavanca de Emergência	01
-42	AG-704-01-11-000		Bucha de Teflon	01

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

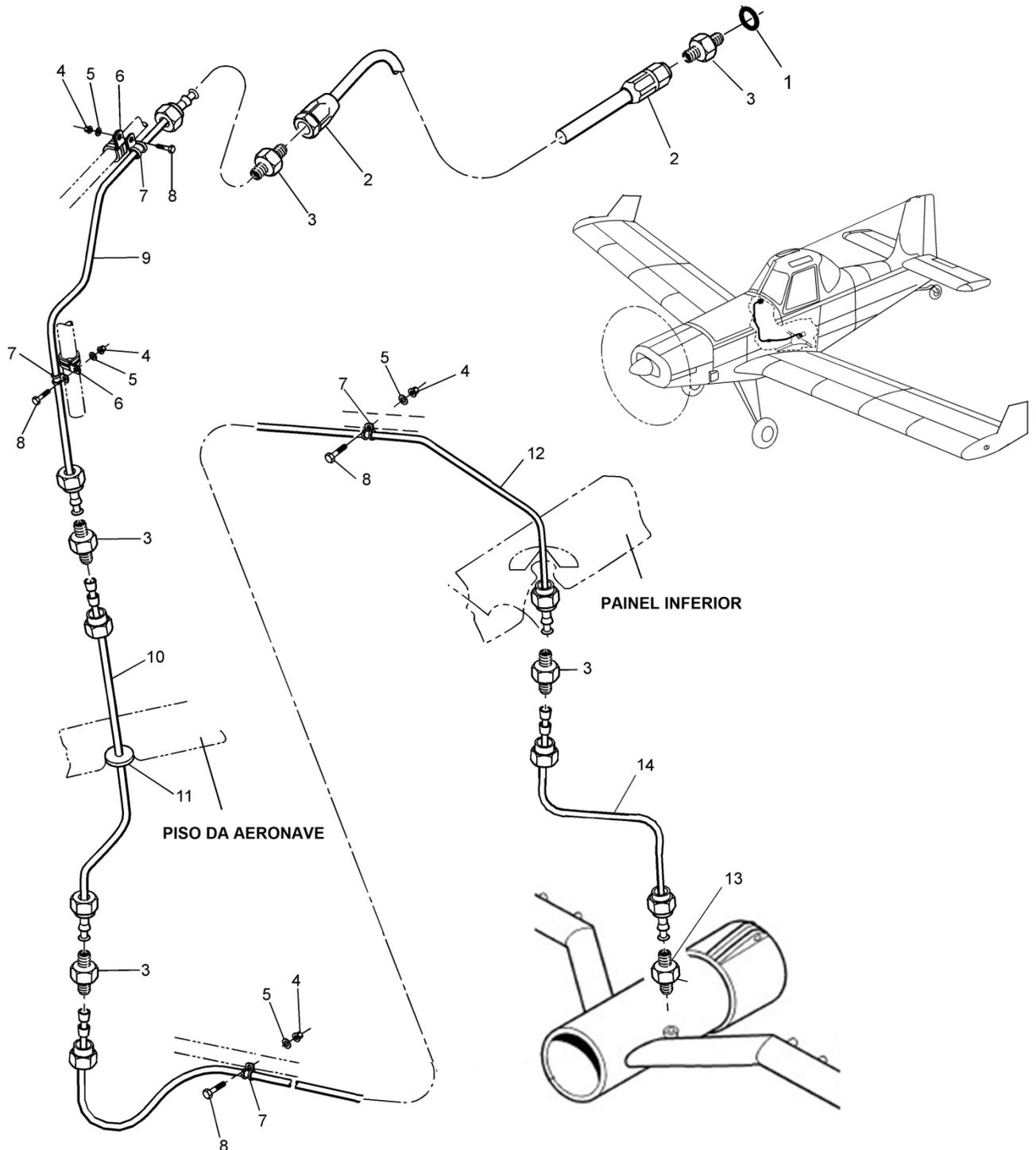
Legendas dos códigos para a Figura 11-7.

A – PN's integrante parte do item 1.

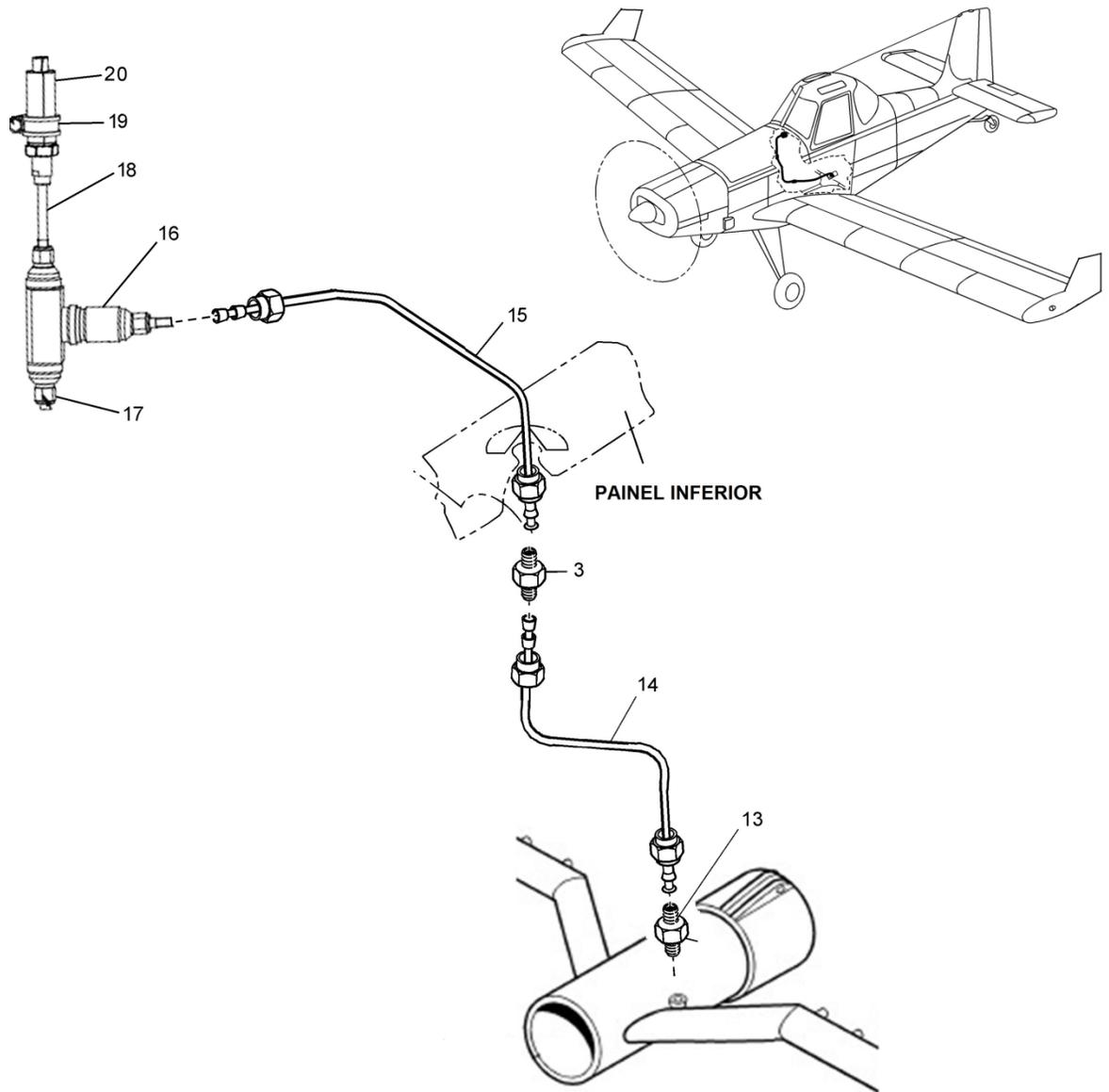
B – Peças fornecidas com a "caixa porta".

C – PN' integrante do item 37.

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



**INSTALAÇÃO DAS LINHAS DE PRESSÃO DAS BARRAS**  
**FIGURA 11-8 (Aplicável às Aeronaves N/S 1370 a 1375)**



**INSTALAÇÃO DAS LINHAS DE PRESSÃO DAS BARRAS**  
**FIGURA 11-8 (Aplicável às Aeronaves N/S 1376 e seguintes)**

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

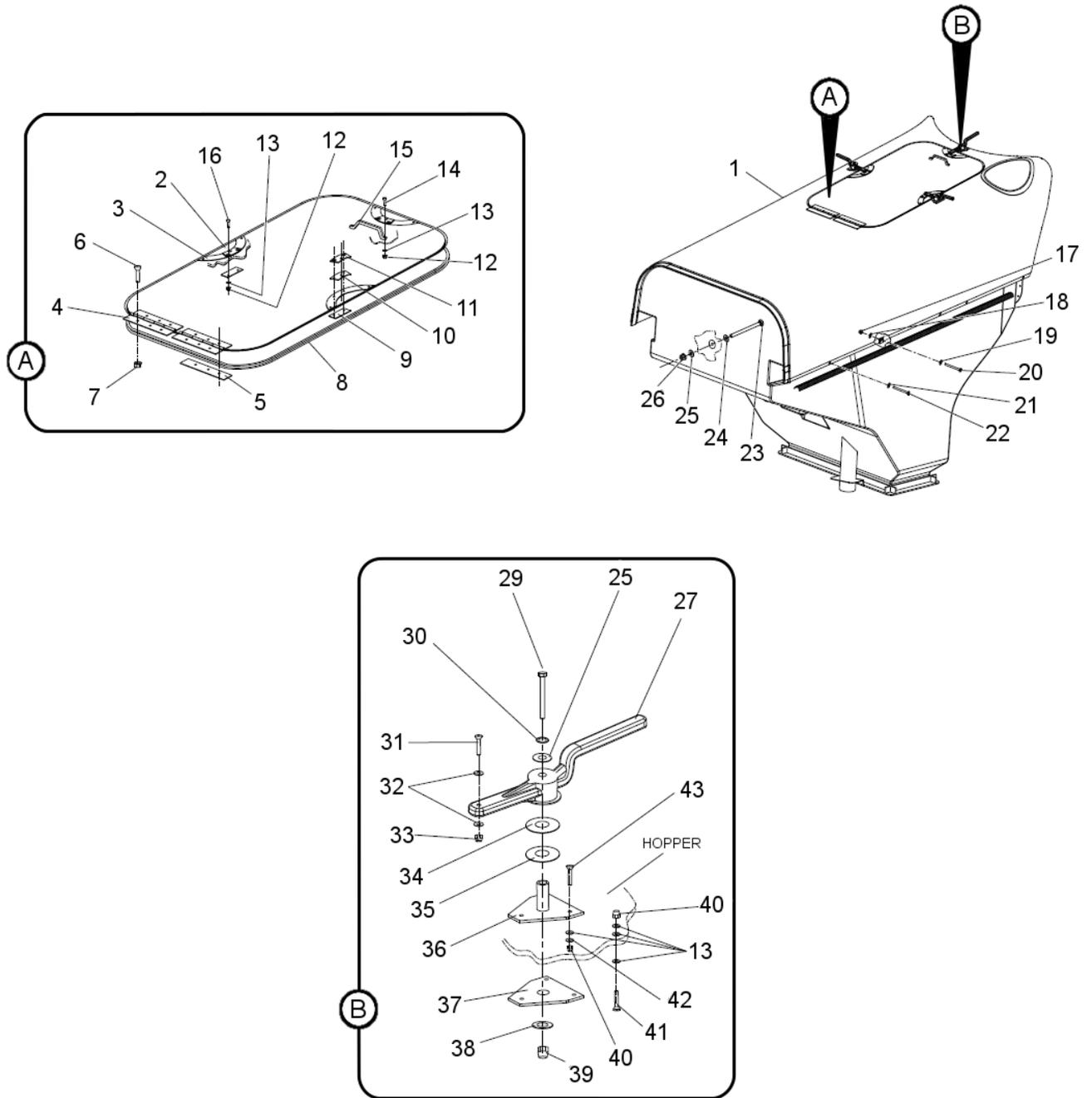
Figure e Item	Número de parte	Cod.	Descrição	Qte
11-8	200-98100-803		Instalação das Linhas de Pressão das Barras	Ref.
-1	MS28778-4		Anel Retentor	01
-2	200-77105-901		Conjunto da Mangueira	01
-3	MS24392J4		Conexão Reta	04
-4	MS21049L3		Porca Auto Frenante	04
-5	NAS1149F0363P		Arruela Plana	04
-6	MS21919WDG10		Braçadeira	02
-7	MS21919WDG4		Braçadeira	04
-8	AN3-4A		Parafuso	04
-9	200-77102-401		Tubo	01
-10	200-77101-401		Tubo	01
-11	MS35489-7		Ilhós	01
-12	200-77106-401		Tubo	01
-13	AS5194J0402		Conexão Reta com Flange	01
-14	200-77107-401		Tubo	01
-15	200-32804-401		Tubo	01
-16	AS1039J040404		Conexão "T"	01
-17	AN929-4J		Tampão	01
-18	200-32805-401		Tubo	01
-19	MS21919WDG14		Braçadeira	01
-20	6-4-0-000		Sensor de Pressão	01

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

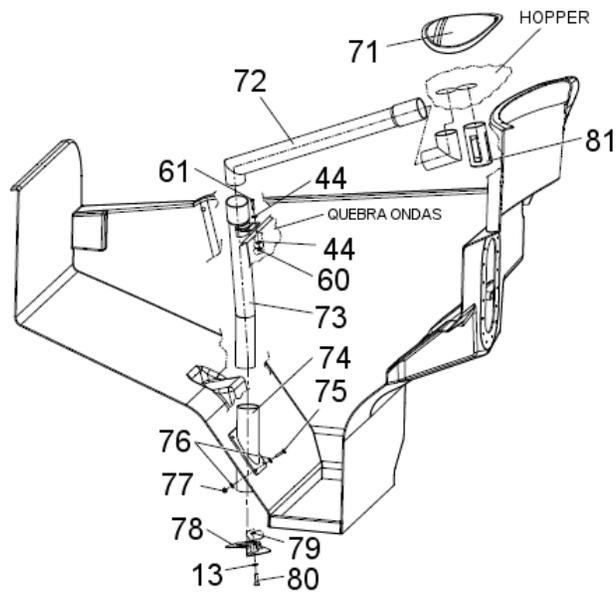
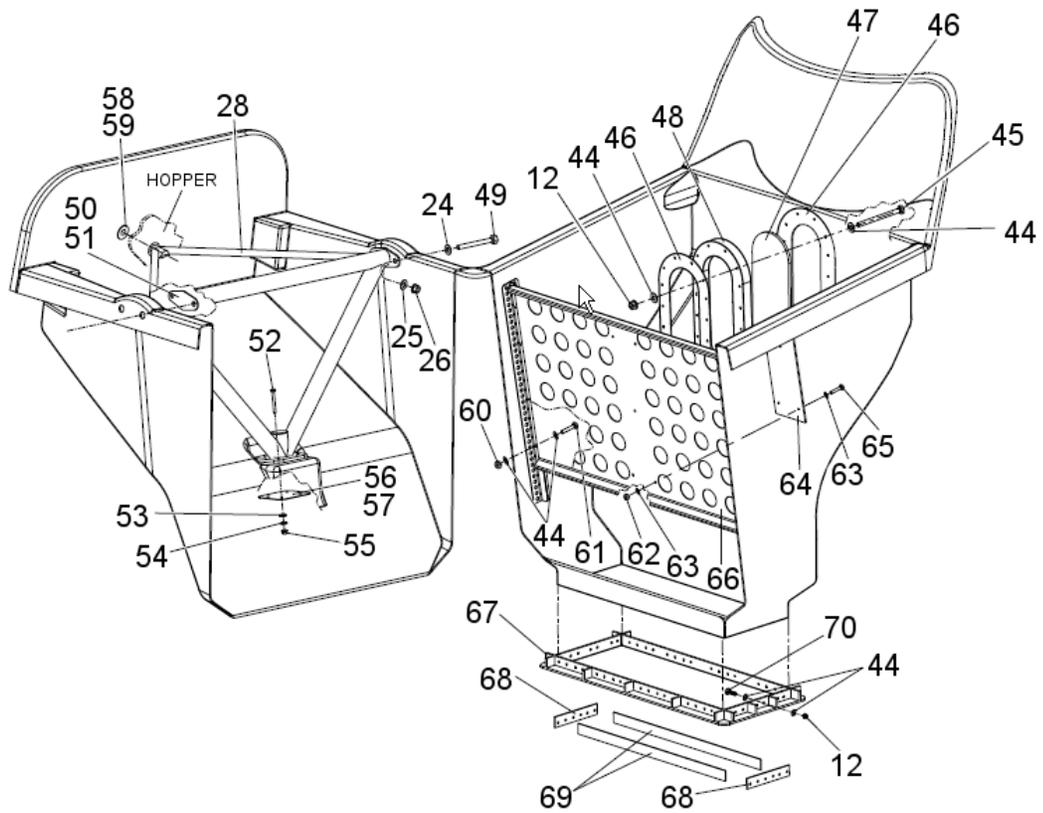
Legenda dos códigos para a Figura 11-8.

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DO TANQUE DE PRODUTOS  
FIGURA 11-9

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DO TANQUE DE PRODUTOS  
FIGURA 11-9

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figure e Item	Número de Parte	Cód.	Descrição	Qtde.
11-9	200-98798-801		Instalação do Hopper	Ref.
-1	200-98701-411		Hopper, Conj.	1
-2	200-98721-411		Tampa, Conj.	1
-3	200-98726-001		Chapa	3
-4	200-98731-403		Dobradiça	2
-5	200-98738-001		Chapa	4
-6	MS24693-C52		Parafuso	6
-7	H14-08		Porca Sextavada	6
-8	20217 BMA		Perfil Borracha (Bulbo) Porta, PVC	800mm
-9	200-98725-001		Chapa	3
-10	200-98751-001		Chapa	3
-11	200-98727-001		Chapa	3
-12	MS21042L3		Porca-Hexagonal, Auto Frenante	72
-13	NAS1149F0332P		Arruela Plana	28
-14	MS27039-1-08		Parafuso	2
-15	200-98741-001		Puxador	1
-16	MS24694S65		Parafuso	6
-17	MS21043-4		Porca Sextavada-Auto Frenante, Inox	8
-18	NAS1149F0463P		Arruela Plana	8
-19	MS24694-C100		Parafuso	8
-20	NAS1169C416L		Arruela Mameada-100 Graus, Inox	8
-21	NAS1169DD10		Arruela Mameada-100 Graus, Alumínio	2
-22	MS24694-S52		Parafuso	2
-23	AN6CH24A		Parafuso Cabeça Sextavada, Inox	1
-24	NAS1149C0632R		Arruela Plana	5
-25	NAS1149C0663R		Arruela Plana	12
-26	NAS1291C6M		Porca Sextavada-Auto Frenante, Inox	6
-27	200-98728-901	B	Trinco-Hopper Conj.	3
	01766	B	Trinco-Hopper Conj.	3
-28	200-51700-401		Treliça, Conj. Hopper	1
-29	AN4-15A		Parafuso-Cabeça Sextavada	3
-30	NAS1149F0432P		Arruela Plana	3
-31	MS35206-231		Parafuso	3
-32	NAS1149FN632P		Arruela Plana	6
-33	8061NP		Porca	3
-34	200-98736-001		Chapa	CN
-35	200-98737-001		Chapa	CN
-36	200-98743-401		Suporte, Conjunto	3
-37	200-98735-001		Chapa	3
-38	NAS1149F0463P		Arruela Plana	3
-39	MS21042L4		Porca Sextavada-Auto Frenante	3

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figure e Item	Número de Parte	Cód.	Descrição	Qtde.
-40	26C02		Porca	15
-41	MS27039-1-06		Parafuso	6
-42	NAS1149F0363P		Arruela Plana	9
-43	MS24694-C52		Parafuso	9
-44	NAS1149C0363R		Arruela Plana	60
-45	MS27039-1-28		Parafuso	20
-46	200-98746-001		Chapa Proteção	2
-47	200-98744-901		Vidro Duplex	1
-48	200-98745-401		Moldura	1
-49	AN6CH27A		Parafuso Cabeça Sextavada, Inox	4
-50	201-708-11-04		Chapa De Ajuste	CN
-51	201-708-11-05		Chapa De Ajuste	CN
-52	AN5CH13A		Parafuso Cabeça Sextavada, Inox	4
-53	NAS1149C0532R		Arruela Plana	4
-54	NAS1149C0563R		Arruela Plana	4
-55	NAS1291C5M		Porca Sextavada	4
-56	201-708-11-06		Chapa De Ajuste	CN
-57	201-708-11-07		Chapa De Ajuste	CN
-58	201-708-11-03		Chapa De Ajuste	CN
-59	201-708-11-08		Chapa De Ajuste	CN
-60	DIN934 M5		Porca Sextavada	10
-61	M5 X 20 DIN933		Parafuso	10
-62	NAS1291C3M		Porca Sextavada	5
-63	NAS1149C0332R		Arruela Plana	10
-64	200-98768-001		Escala Graduada	1
-65	AN3C5A		Parafuso-Cabeça Sextavada, Inox	5
-66	200-98770-003		Quebra Ondas	1
-67	200-98763-401		Flange, Conj.	1
-68	200-98766-001		Placa	2
-69	200-98765-001		Placa	2
-70	AN3C6A		Parafuso-Cabeça Sextavada, Inox	44
-71	200-98617-001	A	Cúpula Hopper	1
-72	200-98602-401	A	Tubo Suspiro Superior Conj.	1
-73	200-98610-401	A	Tubo Suspiro Inferior, Conj.	1
-74	200-98614-401	A	Tubo Flangeado, Conj.	1
-75	AN4C6A	A	Parafuso-Cabeça Sextavada, Inox	4
-76	NAS1149C0432R	A	Arruela Plana	8
-77	NAS1291C4M	A	Porca Sextavada	4
-78	200-98619-001	A	Carenagem Inferior	1
-79	MS21060L3	A	Porca Flange	2
-80	MS27039-1-07	A	Parafuso	2
-81	200-98605-401	A	Válvula, Conj.	1

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

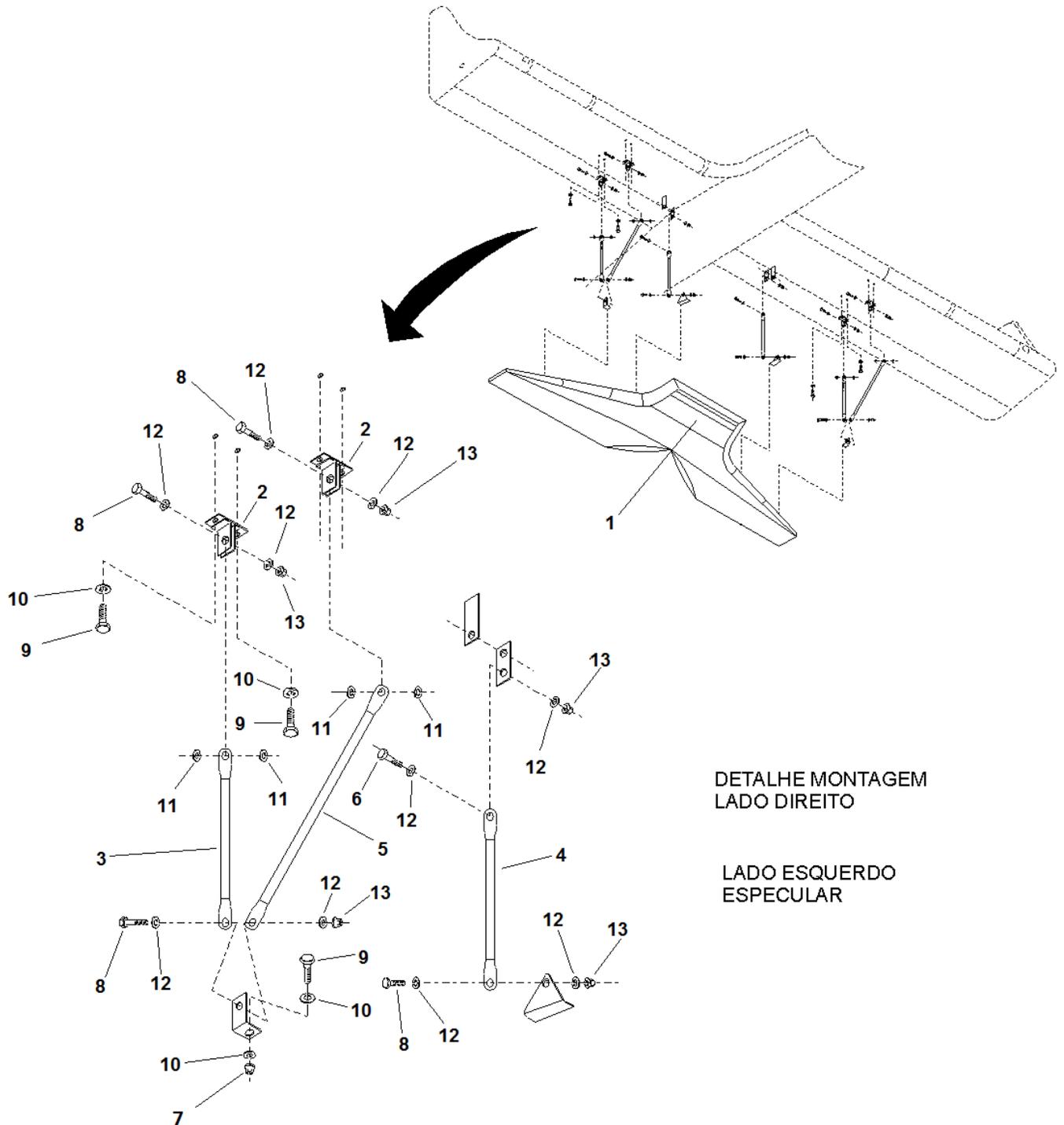
Legenda dos Códigos para a Figura 11-9

A – Aplicável às aeronaves N/S 2001369 a 2001414 que aplicaram o BS 200-110-0035.

B – P/N's Alternativos.

CN = Conforme necessário.

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE



DETALHE MONTAGEM  
LADO DIREITO

LADO ESQUERDO  
ESPECULAR

INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE POLVILHAMENTO  
"SWATHMASTER" MODELO "GAÚCHO"

FIGURA 11-10

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número de Parte</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde.</b>
11-10	200-98500-801		Instalação do Swathmaster	Ref.
-1	54560U		Seção Central do Difusor	01
-2	75.001		Suporte de Fixação das Hastes	04
-3	75.002		Haste Traseira	02
-4	75.003		Haste Central	02
-5	75.004		Haste Dianteira	02
-6	AN4-4A		Parafuso	04
-7	MS21042L3		Porca	02
-8	AN4-6A		Parafuso	06
-9	AN3-4A		Parafuso	10
-10	NAS1149F0363P		Arruela	10
-11	NAS1149F0463P		Arruela	08
-12	NAS1149F0432P		Arruela	20
-13	MS21042L4		Porca	08

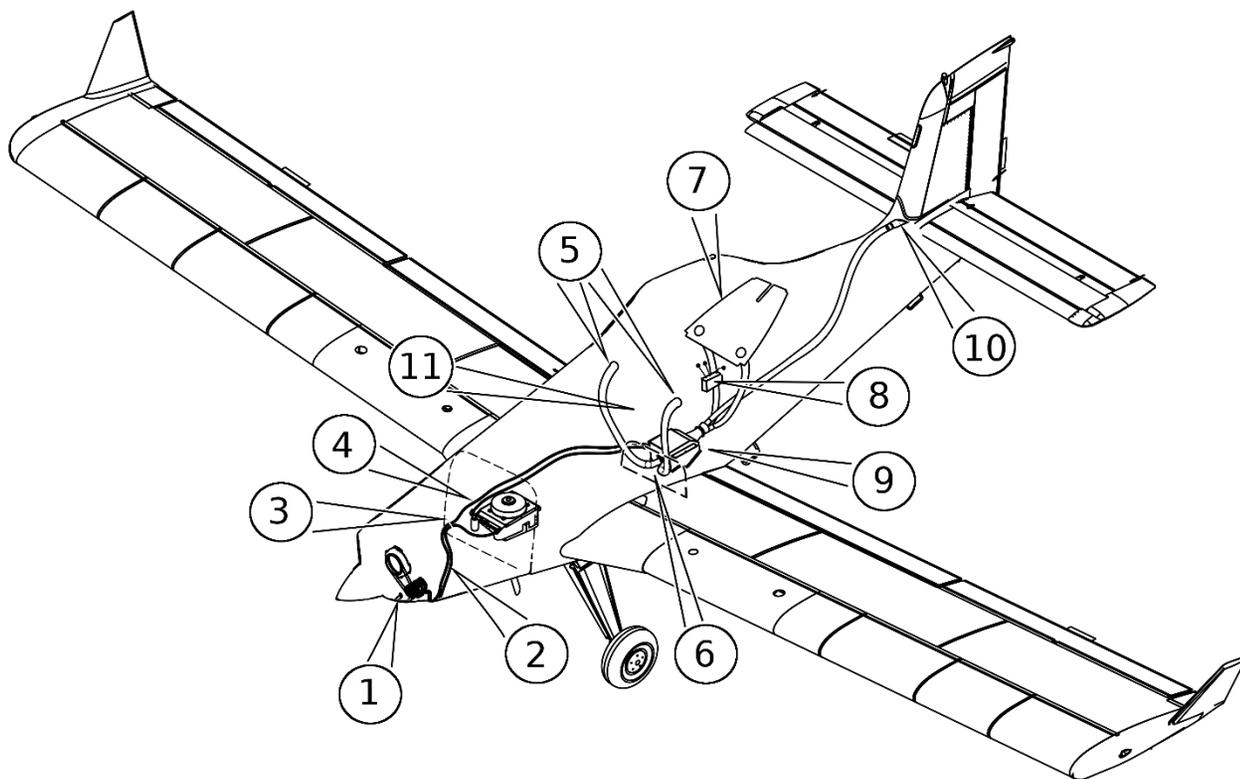
Legendas dos Códigos para a Figura 11-10

# **SEÇÃO 12**

## **AR CONDICIONADO**

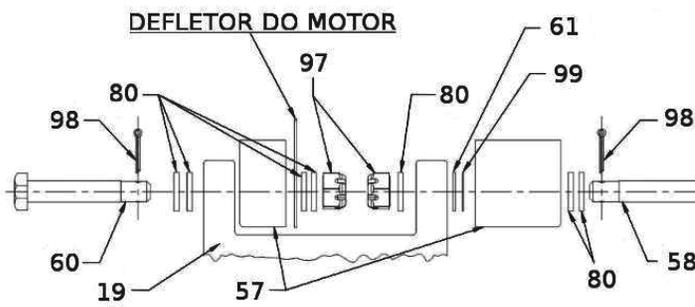
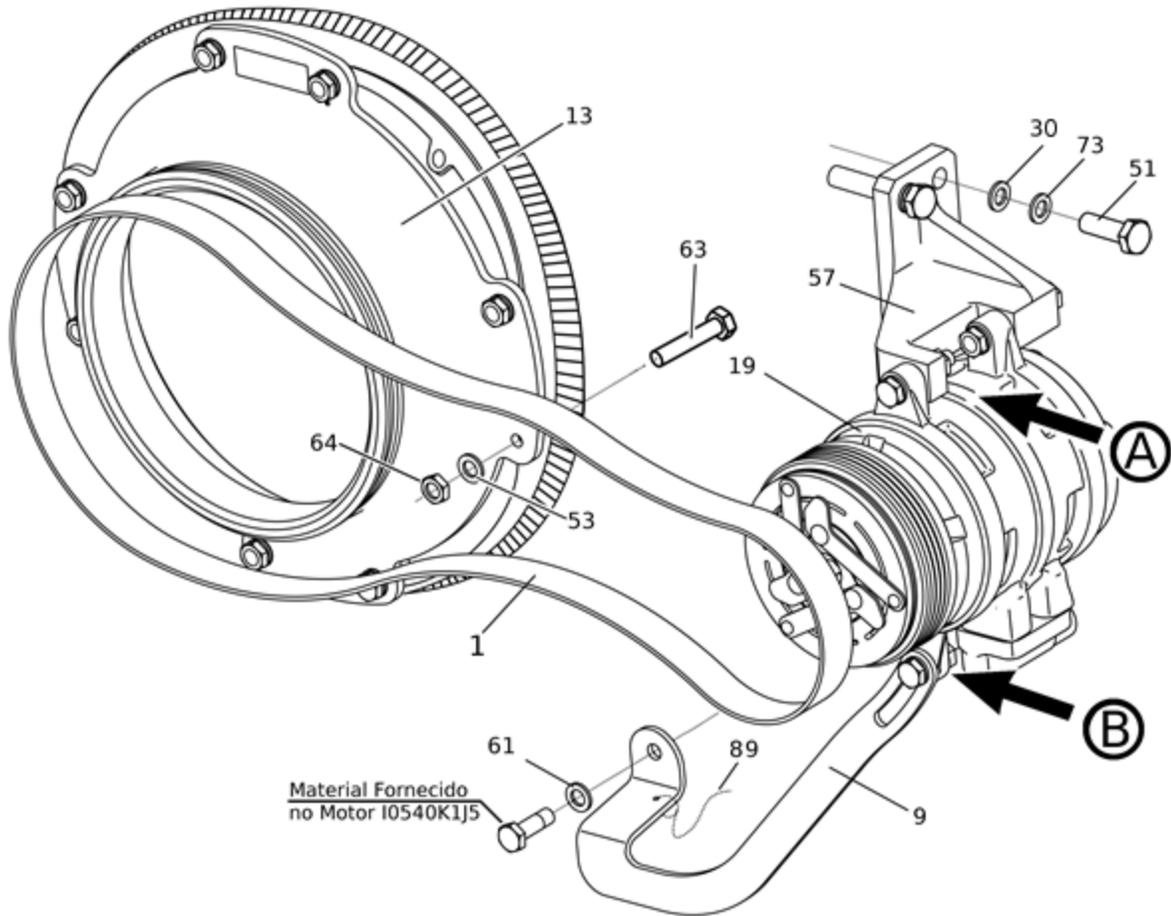
EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

---

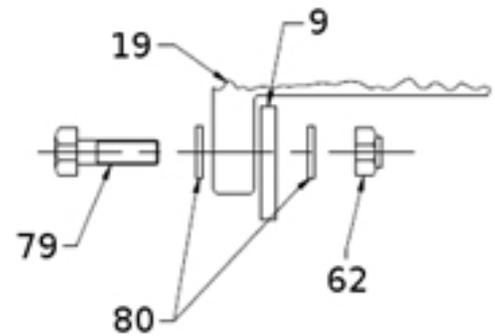


SISTEMA DE AR CONDICIONADO  
FIGURA 12-1

EMBRAER  
 EMB-203  
 CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



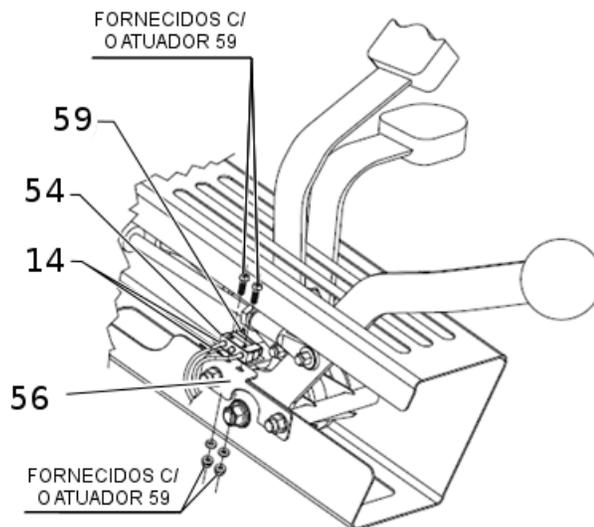
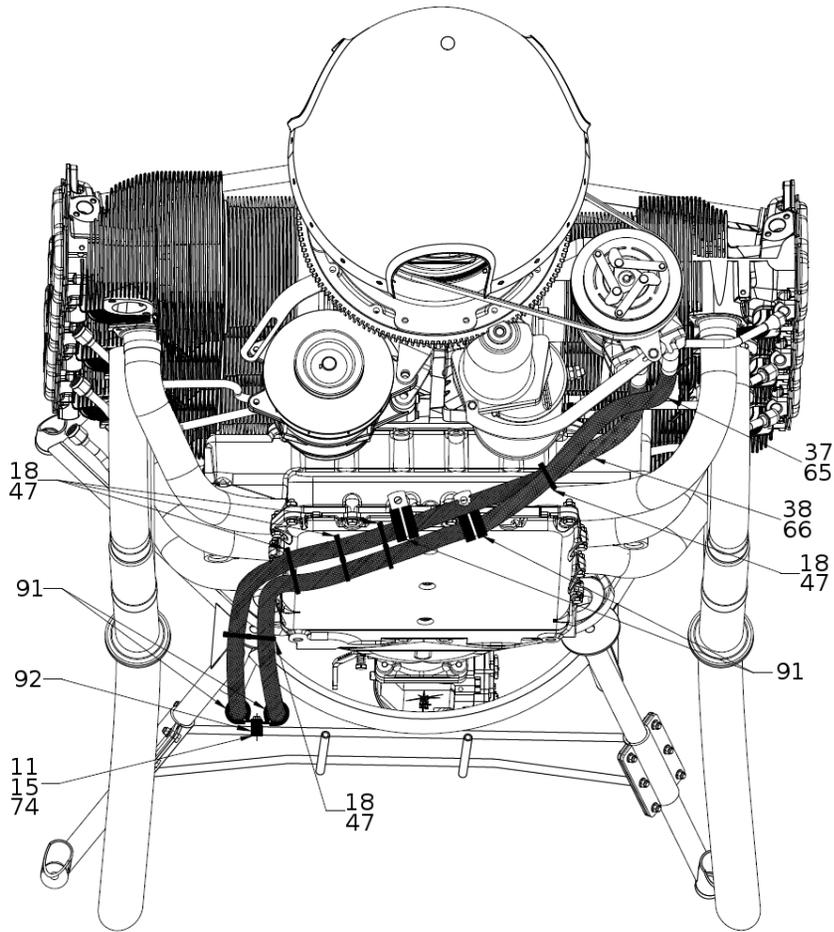
**DETALHE A**



**DETALHE B**

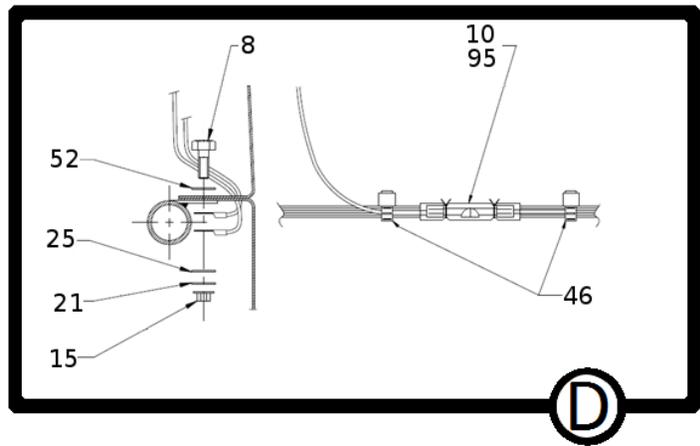
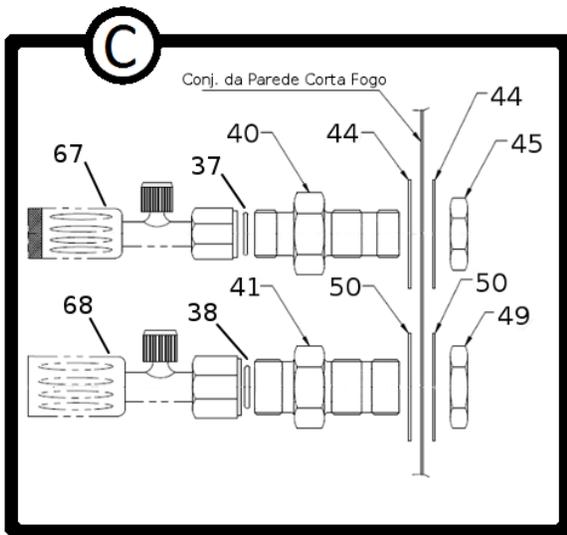
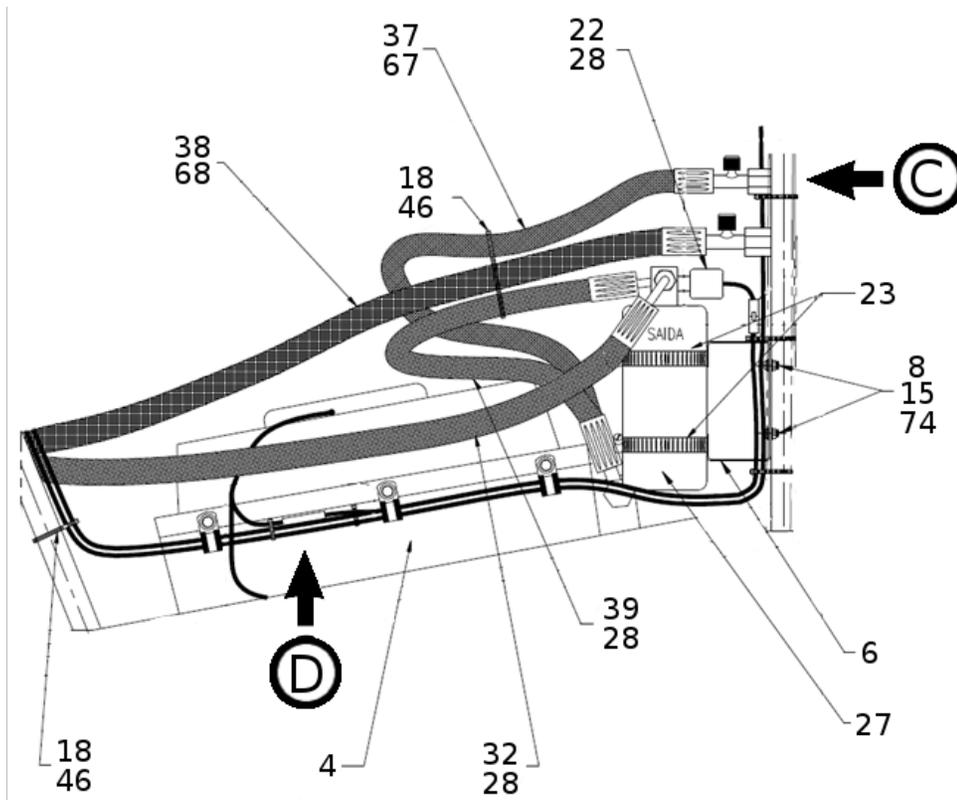
Figura 12-1  
 INSTALAÇÃO DO SISTEMA DO AR CONDICIONADO

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



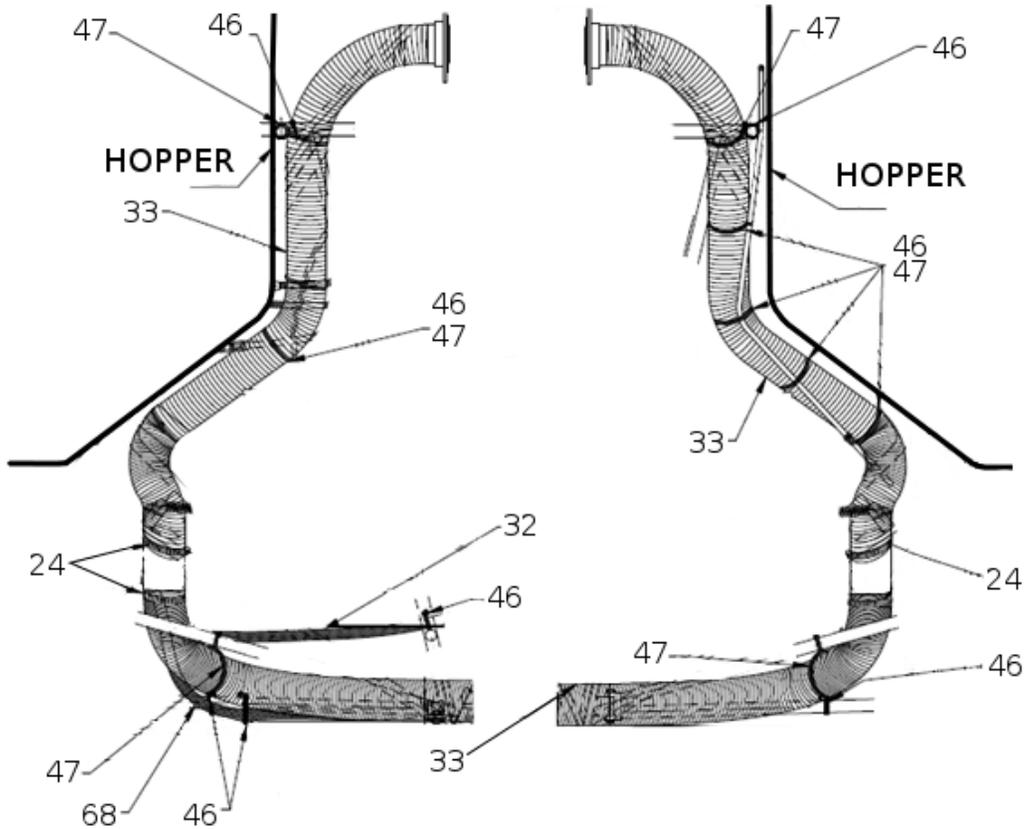
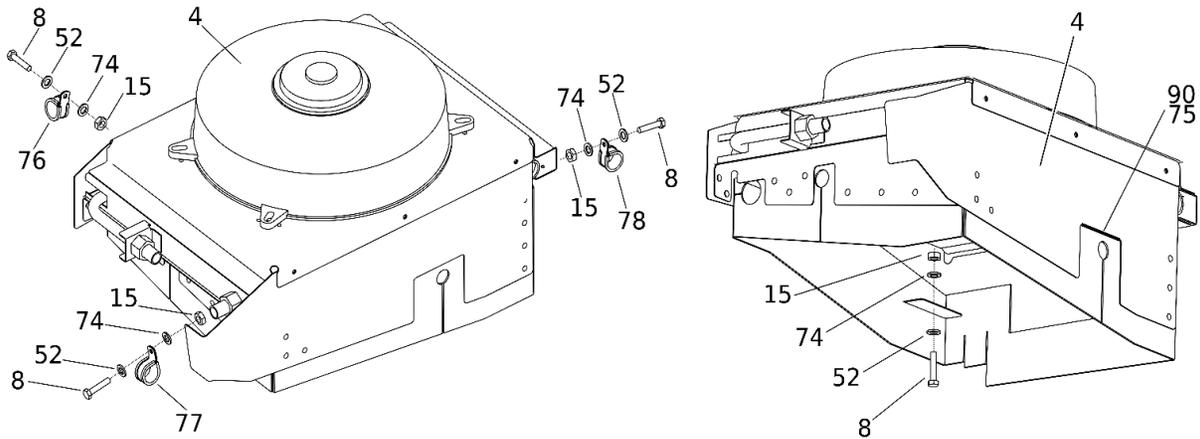
SISTEMA DE AR CONDICIONADO  
FIGURA 12-1 (Cont.)

EMBRAER  
 EMB-203  
 CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



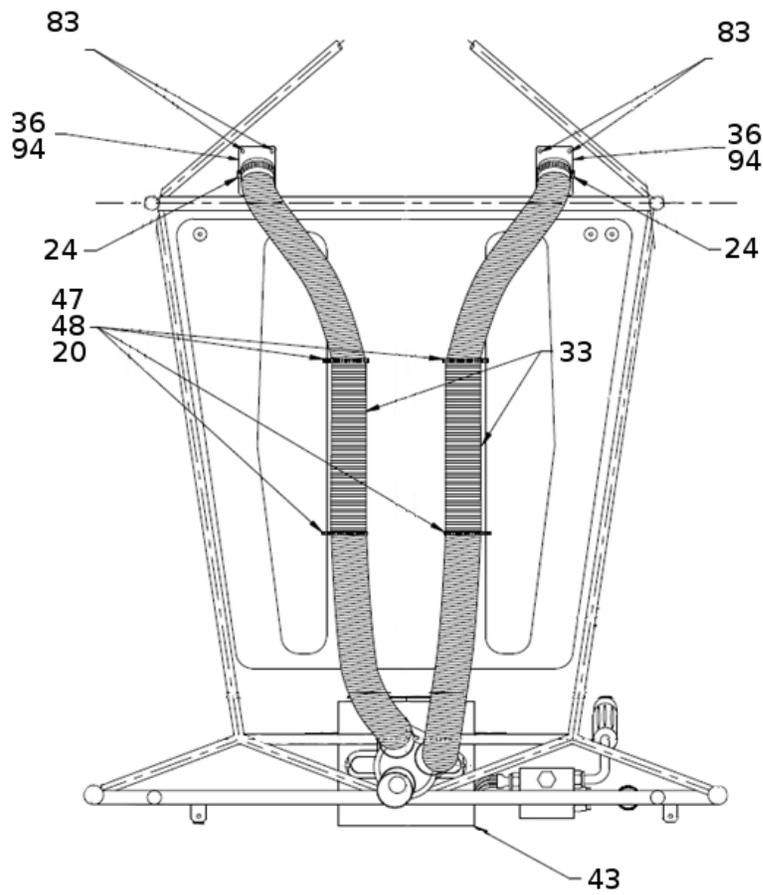
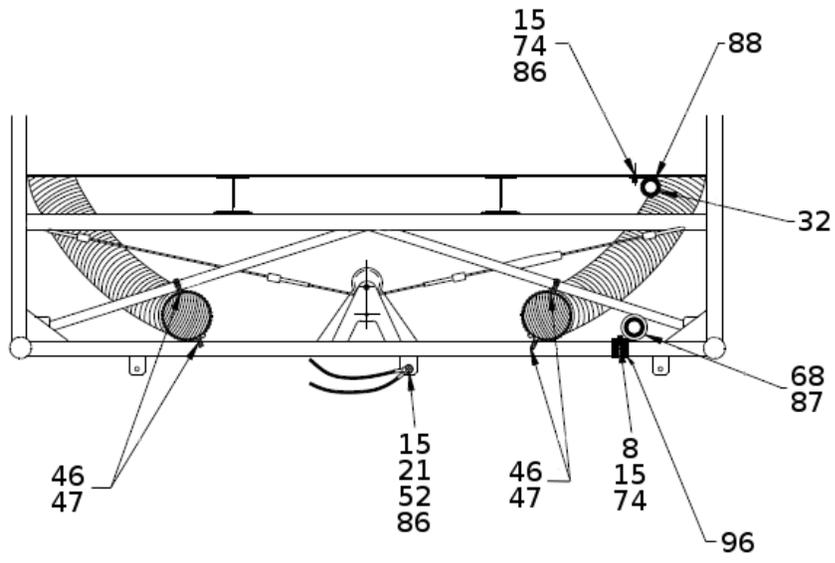
SISTEMA DE AR CONDICIONADO  
 FIGURA 12-1 (Cont.)

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



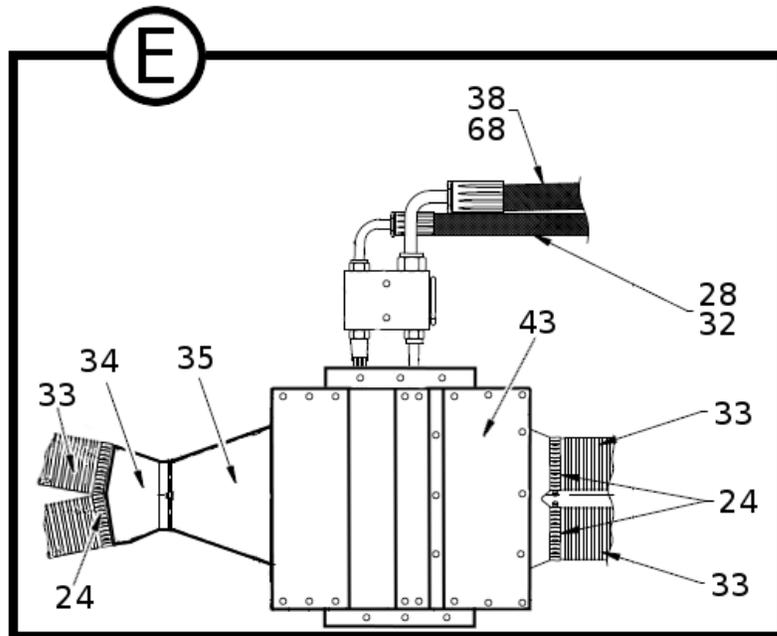
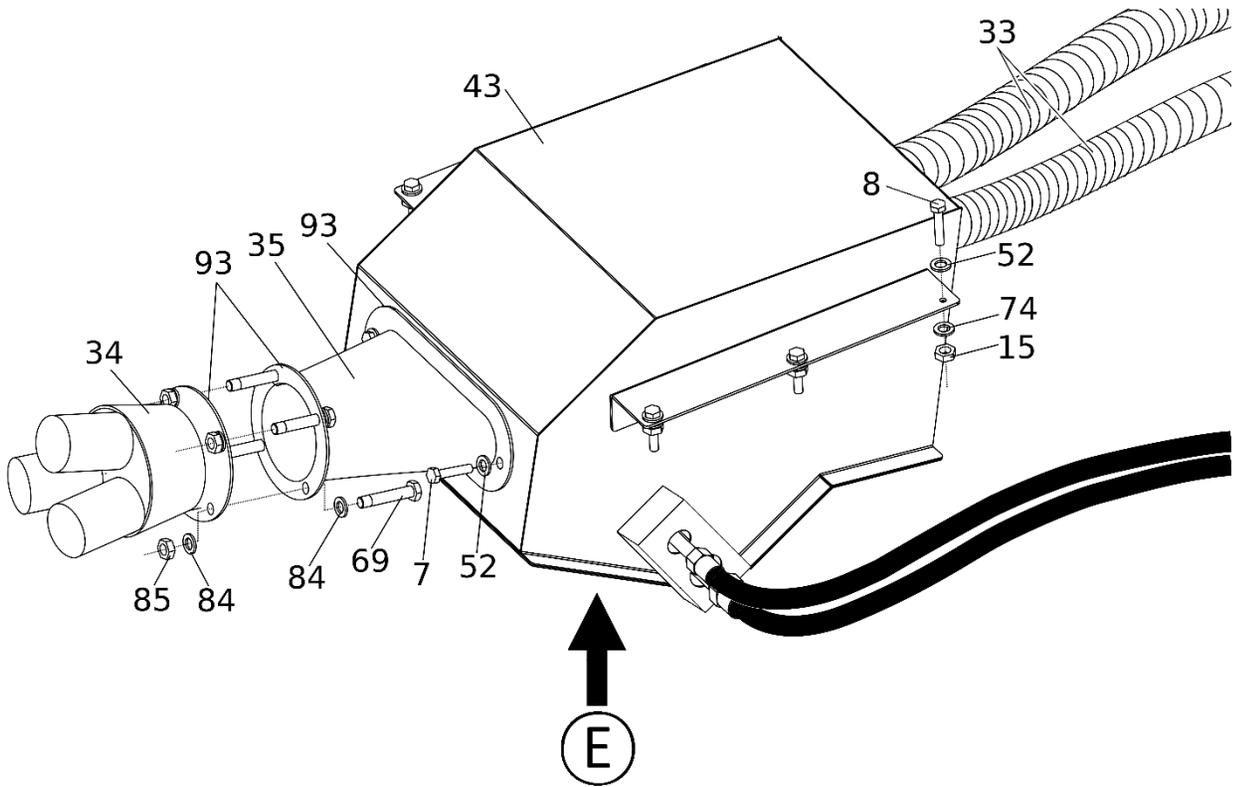
SISTEMA DE AR CONDICIONADO  
FIGURA 12-1 (Cont.)

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



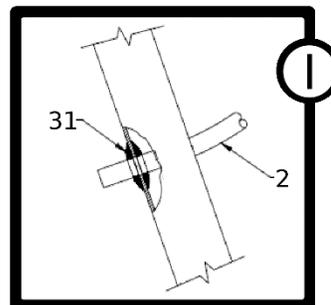
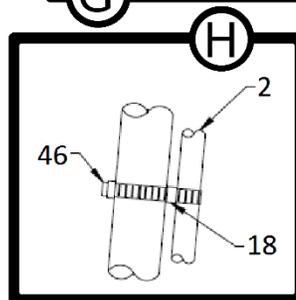
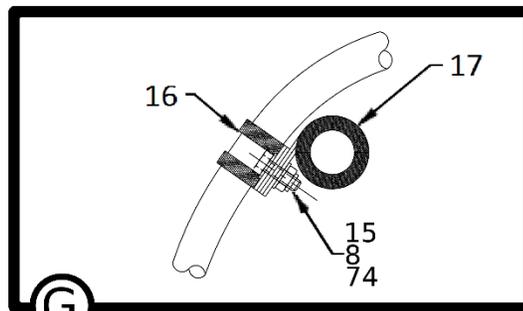
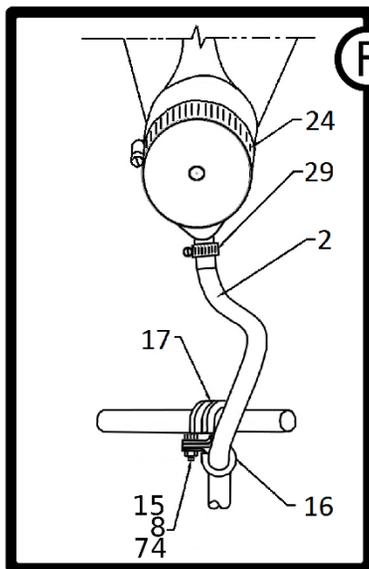
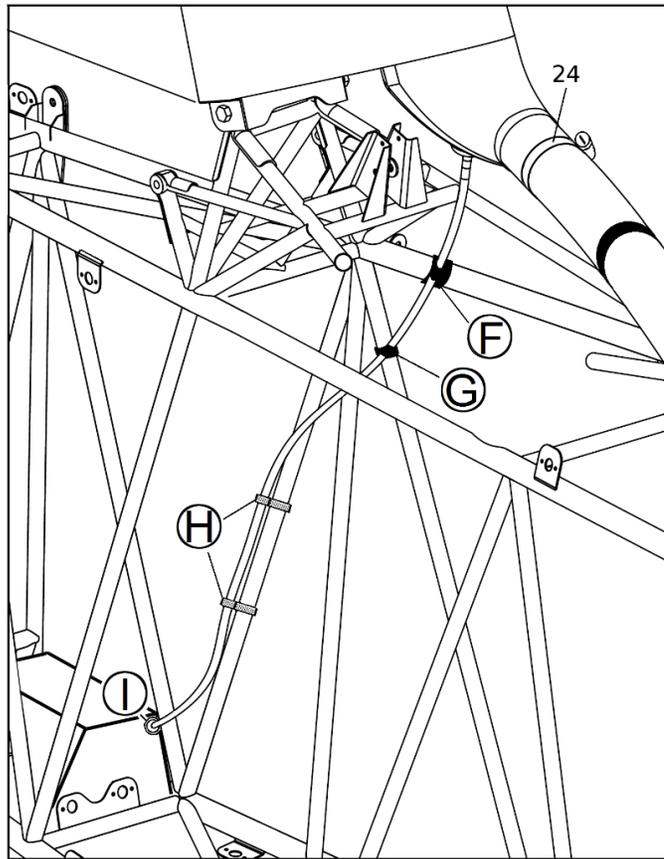
SISTEMA DE AR CONDICIONADO  
FIGURA 12-1 (Cont.)

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



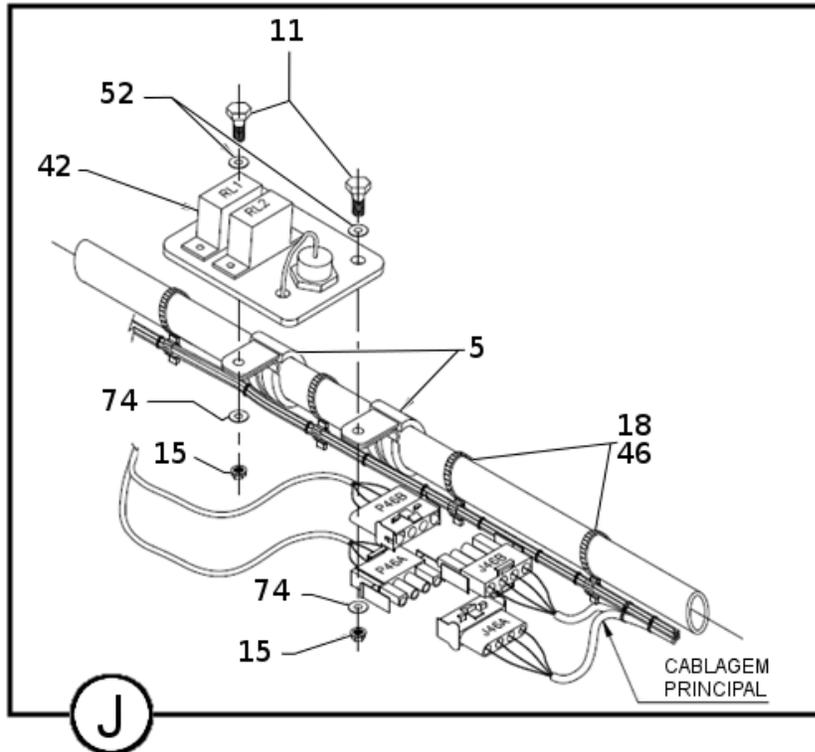
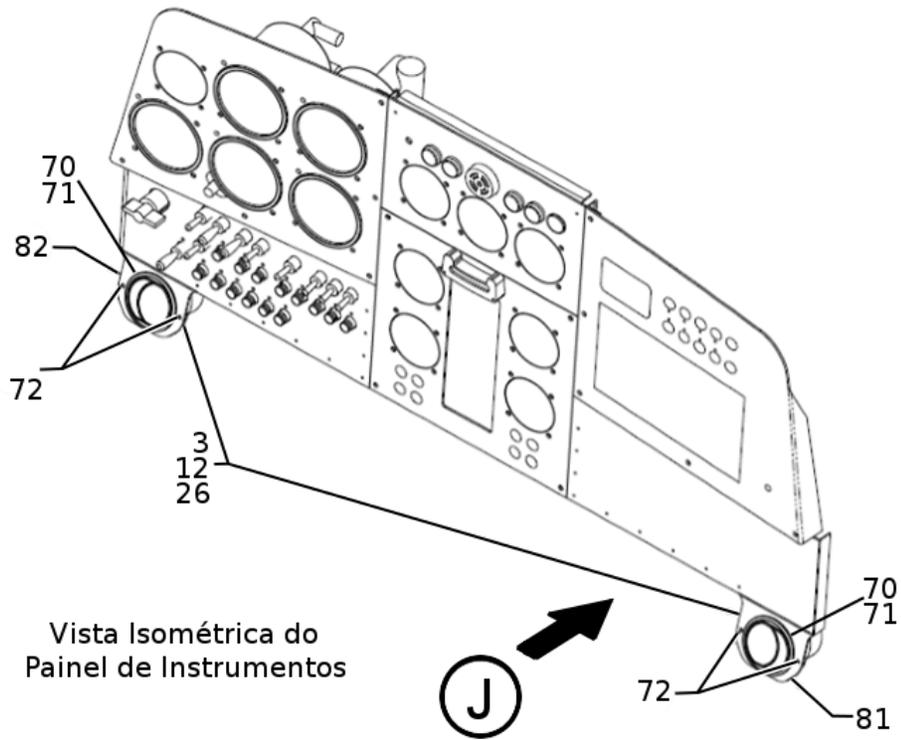
SISTEMA DE AR CONDICIONADO  
FIGURA 12-1 (Cont.)

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**



**SISTEMA DE AR CONDICIONADO  
FIGURA 12-1 (Cont.)**

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



SISTEMA DE AR CONDICIONADO  
FIGURA 12-1 (Cont.)

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde.
12-1	200-21000-803		Sistema De Ar Condicionado	Ref.
1	4040377	A	Correia, Compressor Mod. 4PK0960	1
	4040390	B	Correia, Compressor Mod. 4PK0990	
2	200-21024-001		Mangueira	1
3	H14-08	C	Porca Sextavada	4
4	200-21310-403		Condensador, Conj.	1
5	MS21919WDG10		Braçadeira-Amortecedor	2
6	200-21001-401		Suporte Da Garrafa	1
7	MS35207-264		Parafuso	2
8	AN3-4A		Parafuso	18
9	200-21240-401		Conjunto Suporte Esticador	1
10	PE89022-14C		Espaguete Termo restringente	CN
11	AN3-5A		Parafuso	3
12	MS27039-0807	C	Parafuso	4
13	200-21219-003		Polia, Motor-Sist. Ar Condicionado	1
14	RNF-100 1/8-9		Espaguete Termo restringente	CN
15	MS21042L3		Porca-Hexagonal, Autofrenante	24
16	MS21919WDG7		Braçadeira-Amortecedor	2
17	MS21919WDG8		Braçadeira-Amortecedor	2
18	CR2M		Espaçador	CN
19	200-21400-403		Conjunto Compressor	1
20	PE26032-AD4-2AE		Rebite Cego	4
21	MS35338-43		Arruela-Bipartida	2
22	200-21002-403		Contactora Manométrica	1
23	PE27021-5770		Braçadeira	2
24	PE27021-4457		Braçadeira	12
25	NAS1149C0363R		Arruela Plana	2
26	NAS1149FN832P	C	Arruela Plana	8
27	010030054		Filtro-Secador	1
28	010032012		Anel Vedação	5
29	MIF12-16		Braçadeira	1
30	NAS1149F0632P		Arruela Plana	4
31	MS35489-11		Ilhós-Resistente Óleo	1
32	040224001		Mangueira, Conj. Sist. Ar Cond.	1
33	BWT10-2160540X		Duto, PU / Náilon, 2	CN
34	200-21017-401		Duto, Conjunto	1
35	200-21044-001		Perfil Naca	1

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde.
12-1	200-21000-803		Sistema De Ar Condicionado	Ref.
36	200-21012-403		Conjunto Tomada De Ar	2
37	010032015		Anel Vedação	4
38	010032016		Anel Vedação	4
39	040224003		Mangueira, Conj. Sist. Ar Cond.	1
40	200-21006-003		Conexão	1
41	200-21005-003		Conexão	1
42	200-24510-403		Unidade-Controle Sist. Ar Cond.	1
43	200-21003-403		Evaporador, Conj.	1
44	NAS1149F1290P		Arruela Plana	2
45	AN924-8D		Porca Sextavada	1
46	MS3367-1-9		Braçadeira Fixação	CN
47	MS3367-7-9		Braçadeira Fixação	CN
48	TM2S6		Dispositivo Fixação Cablagem	4
49	AN924-10D		Porca Sextavada	1
50	AN960-1416		Arruela Plana	2
51	STD-1882		Parafuso	4
52	NAS1149F0332P		Arruela Plana	28
53	NAS1149F0432P		Arruela Plana	8
54	MS25085-1		Micro Interruptor-Aviso, 28v, 25a	1
56	200-21047-003		Suporte da Micro-Chave	1
57	200-21210-005		Suporte, Compressor	1
58	NAS6205-32D		Parafuso	1
59	JS-5		Atuador Rolete Para Micro	1
60	NAS6205-22D		Parafuso	1
61	NAS1149F0532P		Arruela Plana	4
62	H14-5		Porca Sextavada	3
63	AN4-10A		Parafuso	8
64	MS21042L4		Porca Sextavada-Autofrenante	8
65	040224007		Mangueira, Conj. Sist. Ar Cond.	1
66	040224008		Mangueira, Conj. Sist. Ar Cond.	1
67	040224006		Mangueira, Conj. Sist. Ar Cond.	1
68	040224009		Mangueira, Conj. Sist. Ar Cond.	1
69	MS35206-230		Parafuso	4
70	42011045		Difusor	2
71	202-836-11-05		Conexão Saída De Ar	2
72	MS35214-40		Parafuso	4
73	MS35338-46		Arruela De Pressão	4

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde.
12-1	200-21000-803		Sistema De Ar Condicionado	Ref.
74	NAS1149F0363P		Arruela Plana	23
75	PE13018-12		Perfil U De PVC	CN
76	MS21919WCH16		Braçadeira-Amortecedor	01
77	MS21919WCH12		Braçadeira-Amortecedor	01
78	MS21919WCH20		Braçadeira-Amortecedor	01
79	NAS6205-12		Parafuso	01
80	NAS1149F0563P		Arruela Plana	09
81	200-31128-001	C	Suporte, Difusor A/C	01
82	200-31128-002	C	Suporte, Difusor A/C	01
83	AD43ABS		Rebite Cego	08
84	NAS1149FN632P		Arruela Plana	04
85	H14-06		Porca Sextavada	04
86	MS27039-1-08		Parafuso	02
87	MS21919WDG16		Braçadeira-Amortecedor	01
88	MS21919WDG12		Braçadeira-Amortecedor	01
89	MS20995C32		Arame, Freno, 032 pol.	CN
90	SB496		Adesivo, Cianoacrilato	CN
91	MS21919WDG20		Braçadeira-Amortecedor	05
92	MS21919WDG6		Braçadeira-Amortecedor	01
93	PR2050B1/2-693 SEMKIT		Selante, Politioéter	CN
94	780-BRANCO		Selante, Silicone, Branco	CN
95	BARBANTE N.6		Barbante Encerado N.6	CN
96	MS21919WDG14		Braçadeira-Amortecedor	01
97	AN310-5		Porca Sextavada Castelo	02
98	MS24665-132		Contra Pino Bipartido	02
99	NAS1149F0516P		Arruela Plana	02

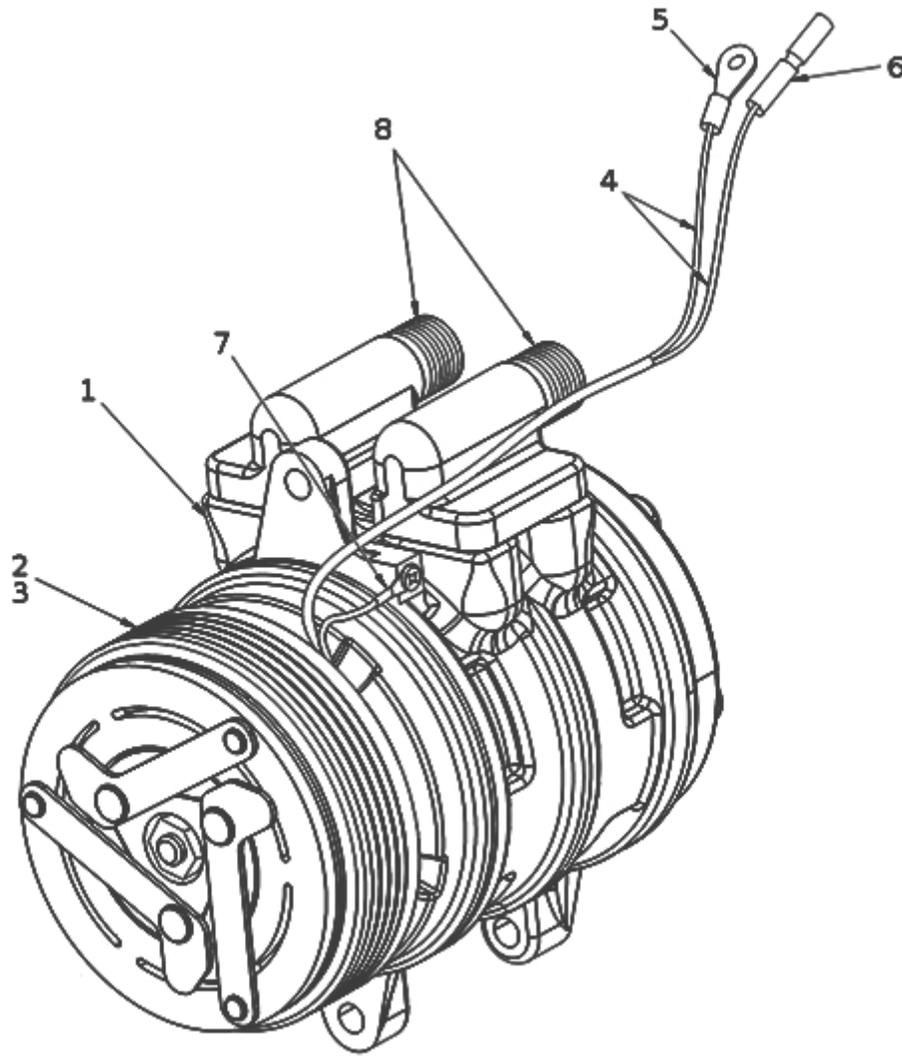
Legenda dos códigos para o Cap. 12 – Instalação do Ar Condicionado.

A – Aplicável às aeronaves N/S 20001376 a 20001377, 20001379 e seguintes.

B – Aplicável às aeronaves N/S 20001369 a 20001375 e 20001378.

C – Aplicável às aeronaves N/S 20001370 a 20001374 somente.

C/N – Conforme Necessário



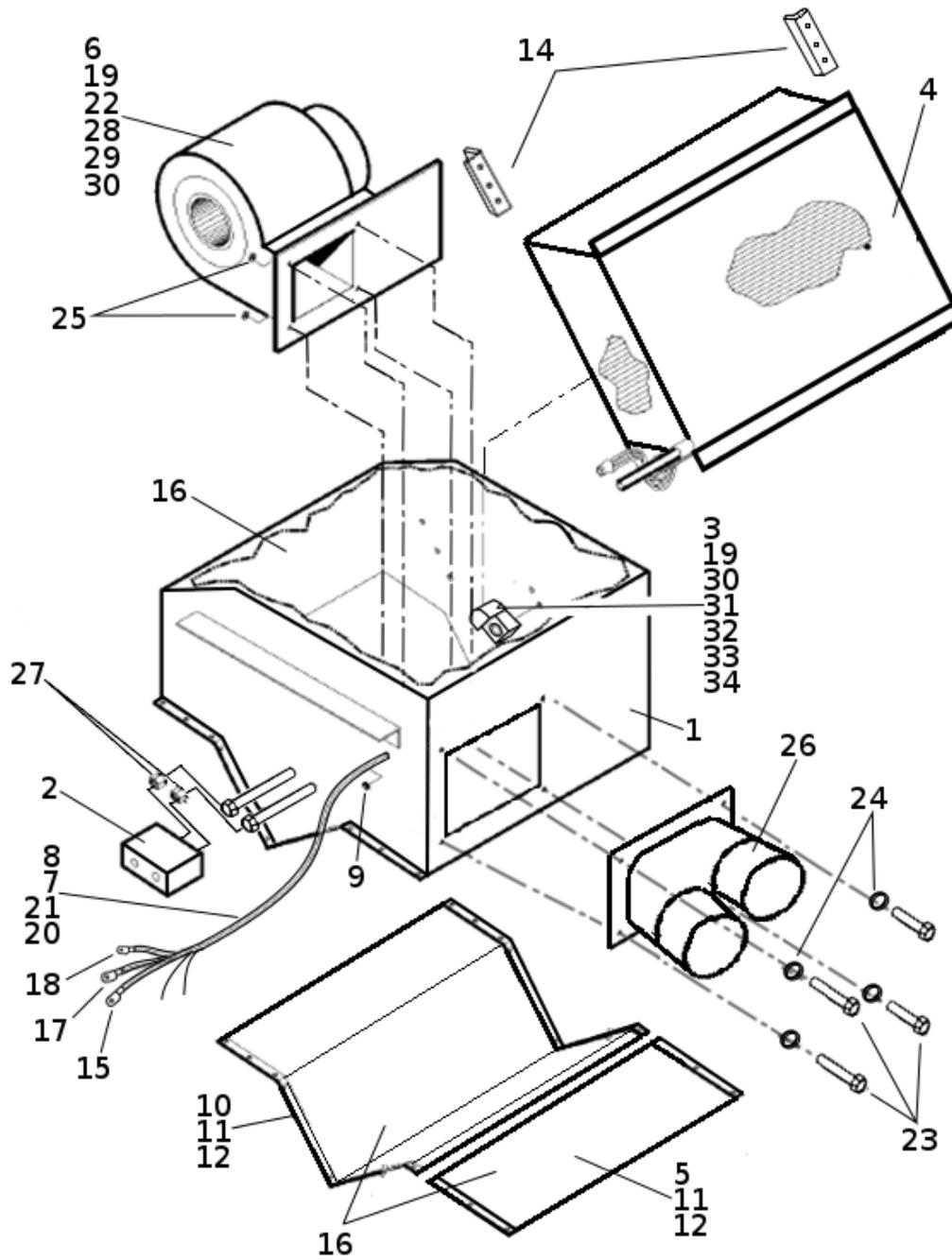
CONJUNTO DO COMPRESSOR  
FIGURA 12-2

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde.</b>
12-2	200-21400-401		Conjunto do Compressor	Ref.
1	01002194		Compressor Modelo 10P08	1
2	200-21215-001		Adaptador Polia	1
3	200-21221-001		Bobina Eletromagnética	1
4	44AOI11-16-9		Fio Elétrico 16 AW6	CN
5	PE88022-150		Terminal Elétrico	1
6	MS25181-2		Emenda Fixa	1
7	PE88022-108		Terminal Elétrico	1
8	010027030		Óleo Sintético PAG46	140mL

Legenda dos Códigos para a Figura 12-2.

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DO EVAPORADOR  
FIGURA 12-3

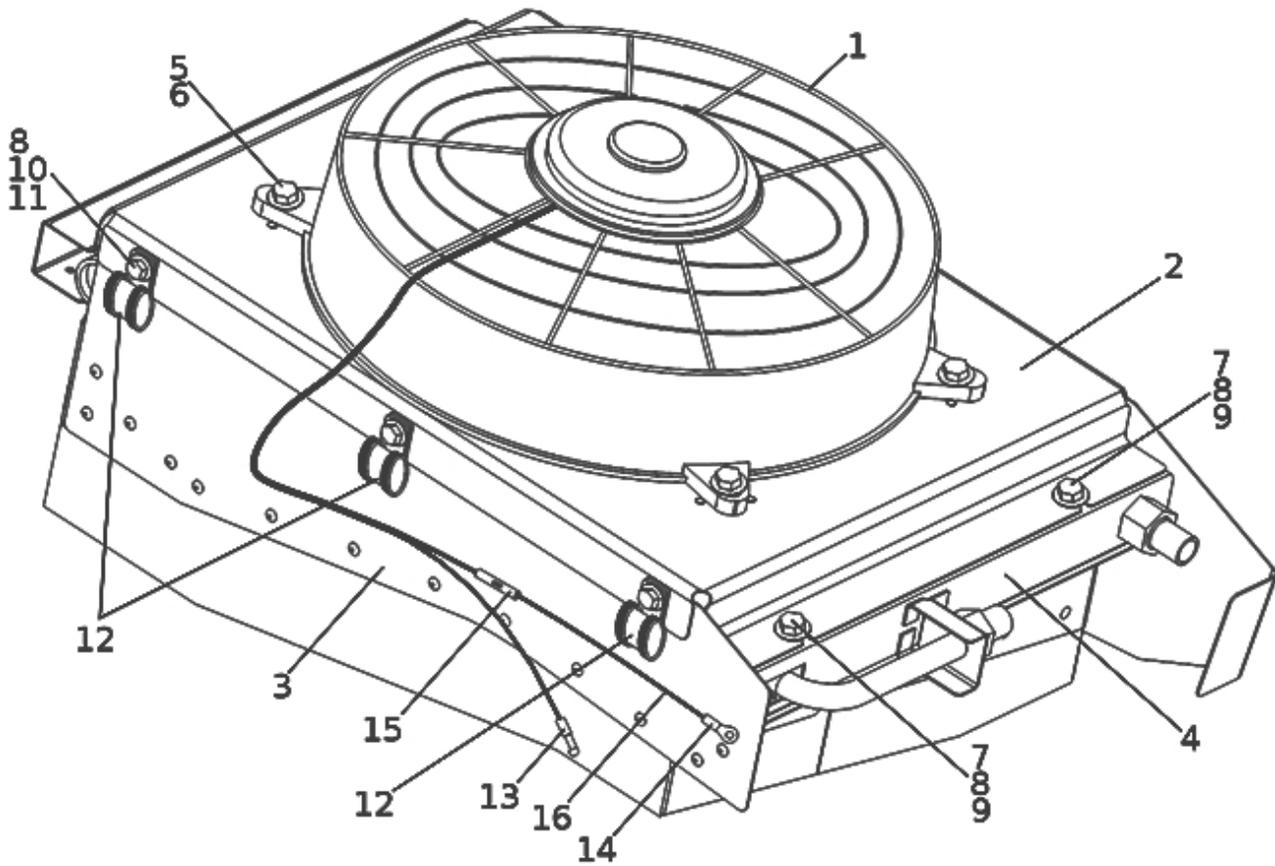
**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde.
12-3	200-21003-401		Conjunto Do Evaporador	Ref.
-1	202-920-11-24-01		Caixa Do Evaporador	01
-2	10030047		Válvula De Expansão	01
-3	10026011		Termostato	01
-4	40244000		Evaporador	01
-5	202-920-11-24-03		Tampa, Conjunto	01
-6	10029333		Ventilador Com Caracol 24 V	01
-7	BARBANTE N.6		Barbante Encerado	C/N
-8	MS3367-7-9		Braçadeira	02
-9	MS35489-1		Ilhós	01
-10	202-920-11-24-02		Tampa	01
-11	MS35206-230		Parafuso	32
-12	NAS1149FN632P		Arruela Plana	64
-13	H14-06		Porca Sextavada	27
-14	202-920-11-24-04		Perfil "L"	02
-15	MS25036-103		Terminal Elétrico	01
-16	ECODE3000720		Lençol de Borracha Cloroprene	C/N
-17	MS25036-108		Terminal Elétrico	01
-18	320555		Terminal Elétrico	01
-19	SO9620S		Terminal Elétrico	04
20	44A0111-16-9		Cabo Branco 16 Awg	C/N
-21	44A0111-22-9		Cabo Branco 22 Awg	C/N
-22	PE88034-4		Emenda Móvel	01
-23	MS35206-249		Parafuso	04
-24	NAS1149FN816P		Arruela Plana	08
-25	MS21042-08		Porca Sextavada	04
-26	202-920-11-24-05		Duto, Conjunto	01
-27	10032015		Anel Vedação	02
-28	1N4007		Diodo Retificador	01
-29	HM1614-1R		Emenda Móvel	01
-30	RNF-100 1/4-9		Espaguete Termorestringente	C/N
-31	TM2S8-M		Suporte-Fixação Cablagem	02
-32	NAS9301B-4-03		Rebite Cego	02
-33	NAS1149FN416P		Arruela Plana	02
-34	MS3367-5-9		Braçadeira	04

**Lista de Códigos para a Figura 12-3:**

**C/N – Conforme Necessário.**

EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DO CONDENSADOR  
FIGURA 12-4

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde.
12-4	200-21310-403		Conjunto do Condensador	Ref.
-1	10029104		Eletroventilador 11 Pol	01
-2	200-21317-401		Conjunto Tampa	01
-3	200-21316-403		Conjunto Caixa	01
-4	010022172		Condensador de Fluxo Paralelo	01
-5	AN4-6A		Parafuso	04
-6	NAS1149F0432P		Arruela	04
-7	AN3-15A		Parafuso	04
-8	NAS1149F0332P		Arruela	14
-9	MS21042L3		Porca	04
-10	AN3-3A		Parafuso	03
-11	AN3-4A		Parafuso	03
-12	MS21919WDG4		Braçadeira	03
-13	PE88033-2		Terminal Elétrico	01
-14	MS25036-108		Terminal Elétrico	01
-15	MS25181-2		Emenda Fixa	01
-16	44A0111-16-9		Cabo Elétrico 16 AWG	C/N

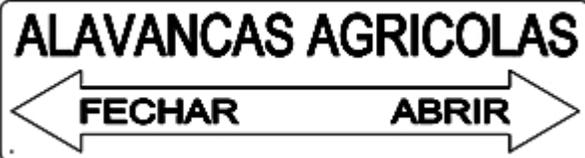
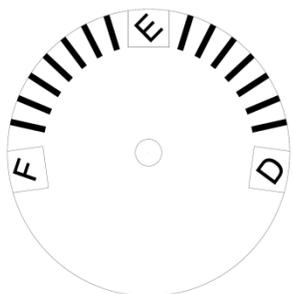
**Legendas dos Códigos para a Figura 12-4.**

**C/N – Conforme Necessário.**

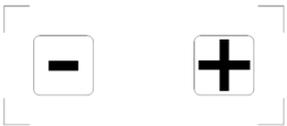
**SEÇÃO 13**

**INSCRIÇÕES  
TÉCNICAS**

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Localização
	200-11298-801		INSCRIÇÕES TÉCNICAS	Ref.
-1	200-11108-901			No interior do bagageiro.
2	200-11242-901			Na lateral esquerda superior do painel de instrumentos.
3	200-11212-901			Na lateral esquerda, próximo a caixa de manetes e alavanca agrícola.
4	200-11213-901			Na caixa de manetes, no lado esquerdo da cabine.
5	200-11239-901			No comando da seletora de combustível, na lateral esquerda da cabine.
6	200-11246-901			Na lateral esquerda da cabine, próxima ao fuselagem.
7	200-11216-901			No reservatório de freio.
8	200-11234-901			No trinco superior, lado externo, das portas da cabine.

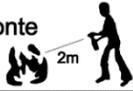
**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Localização
9	200-11235-901			No trinco superior, lado externo, das portas da cabine.
10	200-11236-901			Na caixa das baterias.
11	200-11258-903		<p><b>ATENÇÃO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTILIZAR APENAS BATERIAS "CRAL" MODELO CB45VDF.</li> <li>• ANTES DE REMOVER O CONJUNTO DAS BATERIAS, DESCONNECTE AS MANGUEIRAS DE VENTILAÇÃO E A MANGUEIRA DO DRENO (PARTE TRASEIRA) DA CAIXA.</li> </ul>	Na caixa das baterias.
12	200-11238-901		<p><b>FLAPES</b></p> <p>1º DENTE (8°)</p> <p>APERTE O BOTÃO E PUXE PARA POSICIONAR 2º DENTE (20°) OU 3º DENTE (30°)</p>	Na parte inferior esquerda da cabine, próxima a alavanca do flape.
13	200-11229-901			No extradorso dos flapes.
14	200-11228-901			No extradorso dos ailerons, profundor e tab do profundor, leme de direção, lado esq. e dir.
15	200-11231-901			Abaixo da carenagem da caixa da bateria.
16	200-11230-903			Na capota superior do motor, na tampa de abastecimento de óleo do motor.
17	200-11225-901			Acima e ao lado da válvula de reabastecimento rápido.

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Localização
18	200-11224-901			Acima e ao lado da válvula de reabastecimento rápido
19	200-11223-901 200-11268-903	P	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"><b>CARGA MÁX. 750 Kg</b></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><b>CARGA MÁX. 750 Kg</b> O PESO MÁXIMO DE DECOLAGEM DE 1900 Kg NÃO DEVE SER EXCEDIDO</div>	Acima da válvula de reabastecimento rápido.
20	200-11218-901			No extradorso da asa esquerda, próximo a passarela.
21	200-11219-901			No extradorso da asa direita, próximo a passarela.
22	200-11232-901		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><b>NÃO SOPRE</b></div>	Próximo ao pitot, no intradorso da asa esquerda.
23	200-11221-901			No trinco das portas esquerda e direita.
24	200-11222-901			No trinco das portas esquerda e direita.

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Localização												
25	200-11220-901			No alto da deriva, próxima a carenagem ponta (nos dois lados), no estabilizador, próxima a carenagem do profundor (nos dois lados do intradorso e do extradorso).												
26	200-11214-901		<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;"><b>INSTRUÇÕES DE USO</b></p> <p>1. Segure na vertical e puxe o pino </p> <p>2. Afaste-se ± 2m e aponte para a base do fogo </p> <p>3. Pressione o gatilho e espalhe lateralmente </p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>B</b> LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS <b>C</b></p>  </div> </div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>MODELO</th> <th>NÃO USE EM ESPAÇOS MENORES QUE:</th> <th>REMOVA SE O PESO FOR MENOR QUE:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>( ) RT-A 400</td> <td style="text-align: center;">3m<sup>3</sup></td> <td style="text-align: center;">500g</td> </tr> <tr> <td>( ) RT-A 600</td> <td style="text-align: center;">4,2m<sup>3</sup></td> <td style="text-align: center;">686g</td> </tr> <tr> <td>( ) RT-A 1200</td> <td style="text-align: center;">9,2m<sup>3</sup></td> <td style="text-align: center;">1420g</td> </tr> </tbody> </table> <p>NÃO USE OU GUARDE EM TEMPERATURAS MENORES QUE -40°C OU MAIORES QUE +49°C</p> <p style="text-align: center;"><b>ATENÇÃO: EVITE INALAÇÃO</b></p> <p>O agente químico concentrado quando aplicado ao fogo pode gerar produtos tóxicos. Evite inalação destes materiais através da evacuação e ventilação da área. Não use em espaços confinados com menos de 9m<sup>3</sup> por extintor</p> </div>	MODELO	NÃO USE EM ESPAÇOS MENORES QUE:	REMOVA SE O PESO FOR MENOR QUE:	( ) RT-A 400	3m <sup>3</sup>	500g	( ) RT-A 600	4,2m <sup>3</sup>	686g	( ) RT-A 1200	9,2m <sup>3</sup>	1420g	No extintor de incêndio.
MODELO	NÃO USE EM ESPAÇOS MENORES QUE:	REMOVA SE O PESO FOR MENOR QUE:														
( ) RT-A 400	3m <sup>3</sup>	500g														
( ) RT-A 600	4,2m <sup>3</sup>	686g														
( ) RT-A 1200	9,2m <sup>3</sup>	1420g														
27	200-11245-901		<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p style="text-align: center;"><b>COMB. UTILIZÁVEL</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ESQ. 131 LITROS</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DIR. 131 LITROS</b></p> </div>	Próximo ao comando da seletora de combustível, na lateral esquerda da cabine.												

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Localização																																		
28	200-11115-901	A	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="5">PARA AERONAVES EQUIPADAS COM HÉLICE HARTZELL TRIPÁ (HC-E3YR-1RF/F8468AR)</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">REGIME ALT. PRESSÃO</th> <th colspan="2">65% POTÊNCIA a 2350 RPM</th> <th colspan="2">75% POTÊNCIA a 2450 RPM</th> </tr> <tr> <th>PRESS. ADM. POL.HG</th> <th>FLUXO COMB. G.P.H</th> <th>PRESS. ADM. POL.HG</th> <th>FLUXO COMB. G.P.H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NÍVEL DO MAR</td> <td>22,6</td> <td>24,0</td> <td>24,3</td> <td>26,0</td> </tr> <tr> <td>2000 FT.</td> <td>22,1</td> <td>24,0</td> <td>23,8</td> <td>26,0</td> </tr> <tr> <td>4000 FT.</td> <td>21,5</td> <td>24,0</td> <td>23,2</td> <td>26,0</td> </tr> <tr> <td>6000 FT.</td> <td>21,1</td> <td>24,0</td> <td>22,9</td> <td>26,0</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">200-11115-901</p>	PARA AERONAVES EQUIPADAS COM HÉLICE HARTZELL TRIPÁ (HC-E3YR-1RF/F8468AR)					REGIME ALT. PRESSÃO	65% POTÊNCIA a 2350 RPM		75% POTÊNCIA a 2450 RPM		PRESS. ADM. POL.HG	FLUXO COMB. G.P.H	PRESS. ADM. POL.HG	FLUXO COMB. G.P.H	NÍVEL DO MAR	22,6	24,0	24,3	26,0	2000 FT.	22,1	24,0	23,8	26,0	4000 FT.	21,5	24,0	23,2	26,0	6000 FT.	21,1	24,0	22,9	26,0	Na lateral esquerda da cabine, logo abaixo da janela.
PARA AERONAVES EQUIPADAS COM HÉLICE HARTZELL TRIPÁ (HC-E3YR-1RF/F8468AR)																																						
REGIME ALT. PRESSÃO	65% POTÊNCIA a 2350 RPM		75% POTÊNCIA a 2450 RPM																																			
	PRESS. ADM. POL.HG	FLUXO COMB. G.P.H	PRESS. ADM. POL.HG	FLUXO COMB. G.P.H																																		
NÍVEL DO MAR	22,6	24,0	24,3	26,0																																		
2000 FT.	22,1	24,0	23,8	26,0																																		
4000 FT.	21,5	24,0	23,2	26,0																																		
6000 FT.	21,1	24,0	22,9	26,0																																		
28	200-11114-901	B	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="5">PARA AERONAVES EQUIPADAS COM HÉLICE HARTZELL TRIPÁ (HC-E3YR-1RF/F8468A-2R)</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">REGIME ALT. PRESSÃO</th> <th colspan="2">65% POTÊNCIA a 2350 RPM</th> <th colspan="2">75% POTÊNCIA a 2500 RPM</th> </tr> <tr> <th>PRESS. ADM. POL.HG</th> <th>FLUXO COMB. G.P.H</th> <th>PRESS. ADM. POL.HG</th> <th>FLUXO COMB. G.P.H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NÍVEL DO MAR</td> <td>22,6</td> <td>24,0</td> <td>24,1</td> <td>26,0</td> </tr> <tr> <td>2000 FT.</td> <td>22,1</td> <td>24,0</td> <td>23,5</td> <td>26,0</td> </tr> <tr> <td>4000 FT.</td> <td>21,5</td> <td>24,0</td> <td>23,0</td> <td>26,0</td> </tr> <tr> <td>6000 FT.</td> <td>21,1</td> <td>24,0</td> <td>22,5</td> <td>26,0</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">200-11114-901</p>	PARA AERONAVES EQUIPADAS COM HÉLICE HARTZELL TRIPÁ (HC-E3YR-1RF/F8468A-2R)					REGIME ALT. PRESSÃO	65% POTÊNCIA a 2350 RPM		75% POTÊNCIA a 2500 RPM		PRESS. ADM. POL.HG	FLUXO COMB. G.P.H	PRESS. ADM. POL.HG	FLUXO COMB. G.P.H	NÍVEL DO MAR	22,6	24,0	24,1	26,0	2000 FT.	22,1	24,0	23,5	26,0	4000 FT.	21,5	24,0	23,0	26,0	6000 FT.	21,1	24,0	22,5	26,0	Na lateral esquerda da cabine, logo abaixo da janela.
PARA AERONAVES EQUIPADAS COM HÉLICE HARTZELL TRIPÁ (HC-E3YR-1RF/F8468A-2R)																																						
REGIME ALT. PRESSÃO	65% POTÊNCIA a 2350 RPM		75% POTÊNCIA a 2500 RPM																																			
	PRESS. ADM. POL.HG	FLUXO COMB. G.P.H	PRESS. ADM. POL.HG	FLUXO COMB. G.P.H																																		
NÍVEL DO MAR	22,6	24,0	24,1	26,0																																		
2000 FT.	22,1	24,0	23,5	26,0																																		
4000 FT.	21,5	24,0	23,0	26,0																																		
6000 FT.	21,1	24,0	22,5	26,0																																		
30	200-11226-901		<b>55 ± 5 PSI</b>	No cubo de roda da bequilha, próximo ao pneu.																																		
31	200-11233-901		<b>ATENÇÃO</b> NÃO PUXE OU EMPURRE O AVIÃO PELA HÉLICE	Na pá da hélice, próxima ao cubo.																																		
32	200-11205-901		<b>PUXE PARA ALIJAR A PORTA</b>	No região inferior das portas, próximo ao cabo de alijamento.																																		

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Localização</b>
33	200-11206-901		<b>emergência sólido</b>	Na alavanca sólido líquidos, na cabine.
34	200-11207-901		<b>emergência líquido</b>	Na parte inferior da alavanca sólido líquidos, na lateral esquerda da cabine.
35	200-11208-901		FECHADA <b>POTÊNCIA</b> ABERTA	Na caixa de manetes, no lado esquerdo da cabine.
36	200-11209-901		CORTE   POBRE    MISTURA    RICA	Na caixa de manetes, no lado esquerdo da cabine.
37	200-11217-901		<b>PUXE</b>	No suporte do extintor.
38	200-11240-901		<b>NÃO ABRIR EM VOO</b>	Nas portas esquerda e direita.
39	200-11241-901		<b>ATENÇÃO FREIO USE OLEO MIL-H-5606B CONFORME O MANUAL DE SERVIÇOS</b>	Na lateral direita da cabine, próxima ao reservatório de óleo de freio.
40	200-11210-901		<b>SÓLIDO</b>	Na alavanca sólido líquidos, na cabine.
41	200-11211-901		<b>LÍQUIDO</b>	Na alavanca sólido líquidos, na cabine.

**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Localização
42	200-11263-901		<b>NÃO EMPURRE</b>	No extradorso dos ailerons, do profundor e tab do profundor, no leme de direção, lado esq. e dir.
43	200-11215-901	C	<b>SAE</b>	No lado externo da capotagem ao lado das portas.
44	200-11116-901		<b>TOMADA DE AR ESTÁTICA MANTENHA LIMPA</b>	No lado externo da capotagem, abaixo da tomada de pressão estática.
45	200-11117-901		<b>DRENO TOMADA ESTÁTICA</b>	Na parte interna da cabine, abaixo do porta documentos, no tubo da treliça próximo ao dreno.
46	200-11260-901		<b>RESTRITA</b>	No lado externo da capotagem ao lado das portas.
47	200-11261-003		<b>COMBUSTÍVEL SOMENTE AVGAS = 100/ 100LL CAPACIDADE TOTAL = 10 LITROS</b>	Na asa esquerda, próximo ao bocal do tanque de partida a frio.

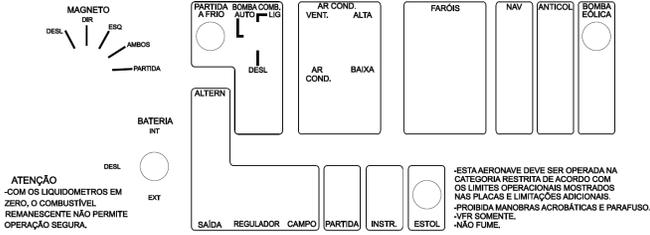
**EMBRAER**  
**EMB-203**  
**CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Localização																													
48	200-11262-003		<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p><b>QUANTIDADE DE COMBUSTÍVEL: A INDICAÇÃO SÓ É CONFIÁVEL ABAIXO DE 60 LITROS.</b></p> </div>	Localizada no lado esquerdo do liquidômetro da asa esquerda e no lado direito do liquidômetro da asa direita.																													
49	200-11203-003		<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p style="text-align: center;"><b>COMBUSTÍVEL</b>  <b>ETANOL HIDRATADO = 96°GL</b>  <b>CAPACIDADE TOTAL = 146 LITROS</b>  <b>QUANTIDADE UTILIZÁVEL = 131 LITROS</b></p> </div>	Próxima ao bocal de abastecimento de combustível, na asa esquerda e direita.																													
50	200-11266-901		<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p style="text-align: center;"> <span style="font-size: 2em;">←</span> <b>FECHADO</b>   <b>ABERTO</b> <span style="font-size: 2em;">→</span> </p> </div>	No interior da cabine, próxima a articulação da trava da porta, lado superior esquerdo.																													
51	200-11265-901		<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p style="text-align: center;"> <span style="font-size: 2em;">←</span> <b>ABERTO</b>   <b>FECHADO</b> <span style="font-size: 2em;">→</span> </p> </div>	No interior da cabine, próxima a articulação da trava da porta, lado superior direito.																													
52		D	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p style="text-align: center; font-size: 0.8em;"><b>RADIO DESLIGADO</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>PARA</th> <th>USE</th> <th>PARA</th> <th>USE</th> <th rowspan="6" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: mixed; font-size: 0.7em;">DATA / /</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N</td> <td></td> <td>S</td> <td></td> </tr> <tr> <td>30</td> <td></td> <td>210</td> <td></td> </tr> <tr> <td>60</td> <td></td> <td>240</td> <td></td> </tr> <tr> <td>E</td> <td></td> <td>W</td> <td></td> </tr> <tr> <td>120</td> <td></td> <td>300</td> <td></td> </tr> <tr> <td>150</td> <td></td> <td>330</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div>	PARA	USE	PARA	USE	DATA / /	N		S		30		210		60		240		E		W		120		300		150		330		Localizada no painel de instrumentos, logo abaixo da bússola.
PARA	USE	PARA	USE	DATA / /																													
N		S																															
30		210																															
60		240																															
E		W																															
120		300																															
150		330																															

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

<b>Figura e Item</b>	<b>Número da Peça</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Localização</b>
53	201-853-11-28		<b>CARGA MÁXIMA 750 KG</b>	Localizada próxima à tampa de abastecimento do tanque de produtos (hopper).
54	200-11227-901		<b>39 ± 1 PSI</b>	Localizada no cubo de roda do TDP principal, próxima ao pneu. Aplicável às aeronaves equipadas com rodas de 8".
55	202A-853-11-12-03	F	<b>37 ± 3 PSI</b>	Localizada no cubo de roda do TDP principal, próxima ao pneu. Aplicável às aeronaves equipadas com rodas de 10"
56	200-11213-901		MIN. RPM <b>HELICE</b> MAX. RPM	Localizada na caixa de manetes, no lado esquerdo da cabine.
57	201-257-43			Localizada na lateral esquerda da cabine, próxima à roda de comando do compensador do profundor

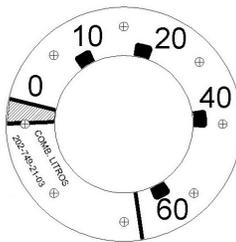
**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Localização
58	201-257-44			Localizada na lateral esquerda da cabine, próxima à roda de comando do compensador do profundor.
59	201-257-45			Localizada na lateral esquerda da cabine, próxima à roda de comando do compensador do profundor.
60	202-853-11-53	G	<p><b>FREIO DE ESTACIONAMENTO:</b> PUXE PARA ATIVAR E EMPURRE PARA DESATIVAR, PRESSIONANDO OS PEDAIS DO FREIO SIMULTANEAMENTE.</p>	Localizada na lateral direita inferior ao painel de instrumentos.
	200-31930-001	H	<p>FREIO DE ESTACIONAMENTO PUXE PARA ATIVAR E EMPURRE PARA DESATIVAR, PRESSIONANDO OS PEDAIS DO FREIO SIMULTANEAMENTE</p>	Localizada na lateral direita inferior ao painel de instrumentos.
61	200-11129-001	G		Localizada no lado esquerdo do painel de instrumentos, nos interruptores.

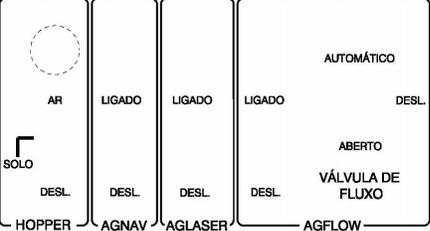
**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Localização
62	200-31921-005	H		Localizada no lado esquerdo do painel de instrumentos, nos interruptores.
63	200-31932-003	H	-PARA BAIXAR O PAINEL, RETIRE OS PARAFUSOS VERMELHOS E DESCONECTE O CABO DO TACOMETRO.	Localizada na lateral direita do painel de instrumentos.
64	200-11130-001	G		Localizada na parte superior central do painel, acima do cronômetro e bússola.
65	200-11131-001	G		Localizada na parte superior central do painel, acima do cronômetro e bússola.
66	200-11135-001	I		Localizada no lado esquerdo do painel de instrumentos, nos interruptores
67	200-31922-003	H	<p style="text-align: center;">ALTERN. BOMBA COMB. DESL. AVGÁS</p>	Localizada na parte superior central do painel de instrumentos, acima da bússola.

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Localização
68	200-31929-003		<p><b>LIMITAÇÕES PARA OPERAÇÃO AGRÍCOLA:</b></p> <p>-PESO MÁXIMO DE DECOLAGEM 1900 KG            -PESO MÁXIMO DE ATERRAGEM 1800 KG            -VELOCIDADE MÁXIMA 122 MPH            -VELOCIDADE DE ABAIXAMENTO DOS FLAPES 100 MPH            -FATOR DE CARGA MÁXIMO 2,6            (CARREGAR DE ACORDO COM AS CURVAS DE CENTRAGEM)</p>	Localizada na lateral direita inferior do painel de instrumentos.
69	200-31924-001		<p>É OBRIGATÓRIO O USO DA BOMBA ELÉTRICA AUXILIAR DE COMBUSTÍVEL DURANTE A DECOLAGEM, ATERRAGEM E OPERAÇÃO AGRÍCOLA</p>	Localizada na lateral esquerda do painel de instrumentos.
70	200-31925-001		<p>-O SISTEMA DE DGPS DEVE SER UTILIZADO SOMENTE COMO AUXÍLIO NAS OPERAÇÕES DE APLICAÇÃO AGRÍCOLA.            -PROIBIDO O USO COMO MEIO PRIMÁRIO DE NAVEGAÇÃO.</p>	Localizada no lado direito do painel de instrumentos.
71	200-31926-001		<p><b>AS INDICAÇÕES DA BÚSSOLA NÃO SÃO CONFIÁVEIS COM O SISTEMA DE AR CONDICIONADO LIGADO</b></p>	Localizada no centro do painel de instrumentos, acima das luzes.
72	202-749-21-03			Localizada no liquidômetro mecânico, no extradorso das asas esquerda e direita.

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Localização
73	200-31928-001	A	-NÃO OPERAR ACIMA DE 24 POL. HG DE PRESSÃO DE ADMISSÃO COM ROTAÇÕES ABAIXO DE 2450 RPM.	Localizada no lado superior esquerdo do painel de instrumentos.
74		B	-NÃO OPERAR ACIMA DE 24 POL. HG DE PRESSÃO DE ADMISSÃO COM ROTAÇÕES ABAIXO DE 2500 RPM.	Localizada no lado superior esquerdo do painel de instrumentos.
75	200-31933-001	H	 <b>BRILHO MVP</b>	Localizada no centro do painel de instrumentos.
76	200-31935-001	J		Localizada na lateral direita superior do painel de instrumentos.
77	200-31934-001	K		Localizada na lateral direita superior do painel de instrumentos.

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Localização
78	200-31923-001	K		
79	200-31923-001	L		Localizada na lateral direita superior do painel de instrumentos.
80	200-31927-001	M	<p><b>TESTE DE LUZES</b></p> <p><b>CARGA/DESCARGA DA BATERIA</b></p>	Localizada na lateral esquerda do painel de instrumentos.
81	200-31937-001	D		Localizada na lateral direita inferior do painel de instrumentos.
82	200-11134-001	N		Localizada na lateral direita inferior do painel de instrumentos.

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Localização
89	200-11136-001	O	<p><b>APLICAÇÃO</b></p>  <p><b>LÍQUIDO - SÓLIDO</b></p>	Localizada na lateral esquerda da cabine, próximo ao botão de comando do batente de fim de curso da alavanca SÓLIDO-LÍQUIDO.

**Legenda dos códigos para o Cap. 13 – Inscrições Técnicas.**

- A – Aplicável às aeronaves equipadas com Hélice P/N HC-E3YR-1RF/F8468AR (86”).
- B – Aplicável às aeronaves equipadas com Hélice P/N HC-E3YR-1RF/F8468A-2R (84”).
- C – Inscrição Técnica Opcional.
- D - Inscrição Técnica Opcional, quando instalado Rádio VHF.
- E - Aplicável às aeronaves equipadas com rodas de 8”.
- F - Aplicável às aeronaves equipadas com rodas de 10”.
- G - Válida para as aeronaves N/S 20001370 a 20001374 equipadas com o painel de instrumentos P/N 200-31101-( ).
- H - Válida para as aeronaves N/S 20001369, 20001375 e seguintes e como alternativa para as aeronaves N/S 20001370 a 20001374.
- I - Válida para as aeronaves N/S 20001369, 20001375 e seguintes c/ o sistema automático de abertura e fechamento das barras de pulverização instalado ou como alternativa para as aeronaves N/S 20001370 a 20001374, equipadas c/ o painel de instrumentos P/N 200-31912-( ) e c/ o sistema automático de abertura e fechamento das barras de pulverização instalado.
- J - Válida para as aeronaves N/S 20001369, 20001375 a 20001387 e como alternativa para N/S 20001370 a 20001374 e 20001388 e seguintes quando o Sistema de Indicação de Nível do Hopper e Pressão das Barras estiver instalado.
- K - Válida para as aeronaves 20001388 e seguintes, quando o Sistema de Indicação da Pressão das Barras estiver instalado.
- L - Válida para as aeronaves 20001370 a 20001374 e com alternativa para as aeronaves 20001375 e seguintes quando o Sistema de Indicação de Nível do Hopper e Pressão das Barras e o DGPS Bantam estiverem instalados.
- M - Válida para as aeronaves N/S 20001369, 20001375 e seguintes e como alternativa para N/S 20001370 a 20001374 quanto o Sistema de Indicação Digital MVP-50P estiver instalado.
- N - Inscrição Técnica Opcional, quando instalado Transponder.

**EMBRAER  
EMB-203  
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

---

- O - Válida para as aeronaves com o sistema automático de abertura e fechamento das barras de pulverização instalado.
- P - Válida para as aeronaves N/S 20001369 a 20001427, quando aplicado o BS 200-011-0007 e para as aeronaves 20001428 e seguintes.