



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

FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO

FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO TRANSMITTAL LETTER

1. DESCRIÇÃO

Esta folha encaminha a Revisão 12 do CIP 202A/2009 – Catálogo Ilustrado de Peças aplicável às aeronaves EMB-202A “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/adicionada as seguintes páginas:

Rosto, A, B, C, 1-30, 4-22, 5-15 a 5-18, 7-2, 7-6, 7-7, 7-11, 7-16, 7-21, 7-22, 8-8, 11-20, 11-21.

4. INSTRUÇÕES PARA ARQUIVO

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

5. SEQUÊNCIA DE REVISÕES

Edição original : 08/09/09

Rev. 02: 14/10/10

Rev. 04: 21/01/14

Rev. 06: 17/05/16

Rev. 08: 09/12/2020

Rev. 10: 22/03/2022

Rev. 12: 18/07/2023

Rev. 01: 06/04/10

Rev. 03: 03/07/12

Rev. 05: 06/06/14

Rev. 07: 23/03/18

Rev. 09: 10/03/2021

Rev. 11: 27/10/2022



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

FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO

FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO TRANSMITTAL LETTER

1. DESCRIÇÃO

Esta folha encaminha a Revisão 11 do CIP 202A/2009 – Catálogo Ilustrado de Peças aplicável às aeronaves EMB-202A “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/adicionada as seguintes páginas:

Rosto, A, B, C, i, ii, vi, 4-19 a 4-22, 5-16 a 5-18, 6-5, 6-14, 6-16, 7-4, 7-6, 7-7, 7-21, 7-22, 11-1, 11-2, 11-4, 11-5, 11-15, 11-16, 11-20, 11-21, 11-24, 11-25.

4. INSTRUÇÕES PARA ARQUIVO

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

5. SEQUÊNCIA DE REVISÕES

Edição original : 08/09/09
Rev. 02: 14/10/10
Rev. 04: 21/01/14
Rev. 06: 17/05/16
Rev. 08: 09/12/2020
Rev. 10: 22/03/2022

Rev. 01: 06/04/10
Rev. 03: 03/07/12
Rev. 05: 06/06/14
Rev. 07: 23/03/18
Rev. 09: 10/03/2021
Rev. 11: 27/10/2022



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

FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO

FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO TRANSMITTAL LETTER

1. DESCRIÇÃO

Esta folha encaminha a Revisão 10 do CIP 202A/2009 – Catálogo Ilustrado de Peças aplicável às aeronaves EMB-202A “Ipanema”.

NOTA: Esta revisão constitui uma reedição parcial do manual

2. MOTIVO DA REVISÃO

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

3. PÁGINAS ALTERADAS

Foram substituídas/adicionada as seguintes páginas:

Rosto, A, B, C, 1-7, 1-8, 1-23, 2-14, 2-19, 4-13, 5-2, 7-2, 7-6, 7-7, 11-20, 11-23, 11-25.

3. INSTRUÇÕES PARA ARQUIVO

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

4. SEQUÊNCIA DE REVISÕES

Edição original : 08/09/09
Revisão 01: 06/04/10
Revisão 02: 14/10/10
Revisão 03: 03/07/12
Revisão 04: 21/01/14
Revisão 05: 06/06/14
Revisão 06: 17/05/16
Revisão 07: 23/03/18
Revisão 08: 09/12/2020
Revisão 09: 10/03/2021
Revisão 10: 22/03/2022



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

FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO

FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO TRANSMITTAL LETTER

1. DESCRIÇÃO

Esta folha encaminha a Revisão 09 do CIP 202A/2009 – Catálogo Ilustrado de Peças aplicável às aeronaves EMB-202A “Ipanema”.

NOTA: Esta revisão constitui uma reedição parcial do manual

2. MOTIVO DA REVISÃO

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

3. PÁGINAS ALTERADAS

Foram substituídas/adicionada as seguintes páginas:

Rosto, A, B, 4-9, 5-25 e 5-26, 8-4, 8-6.

3. INSTRUÇÕES PARA ARQUIVO

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

4. SEQUÊNCIA DE REVISÕES

Edição original : 08/09/09
Revisão 01: 06/04/10
Revisão 02: 14/10/10
Revisão 03: 03/07/12
Revisão 04: 21/01/14
Revisão 05: 06/06/14
Revisão 06: 17/05/16
Revisão 07: 23/03/18
Revisão 08: 09/12/2020
Revisão 09: 10/03/2021



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

FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO

FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO TRANSMITTAL LETTER

1. DESCRIÇÃO

Esta folha encaminha a Revisão 08 do CIP 202A/2009 – Catálogo Ilustrado de Peças aplicável às aeronaves EMB-202A “Ipanema”.

NOTA: Esta revisão constitui uma reedição parcial do manual

2. MOTIVO DA REVISÃO

Acrescentadas as Figuras 3-8 “Instalação da Trava do Leme” e 2-15 “Instalação do Cinto de Segurança Com Airbag” (opcional).

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

3. PÁGINAS ALTERADAS

Foram substituídas/adicionada as seguintes páginas:

Rosto, Rosto (verso), A, B, C, D, 2-47 a 2-52, 3-21, 3-22, 5-2, 5-3, 5-17, 5-20, 5-22, 7-1, 7-2, 7-5, 11-8, 11-9, 11-11, 14-1 a 14-3, 14-8.

3. INSTRUÇÕES PARA ARQUIVO

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

4. SEQUÊNCIA DE REVISÕES

Edição original : 08/09/09

Revisão 01: 06/04/10

Revisão 02: 14/10/10

Revisão 03: 03/07/12

Revisão 04: 21/01/14

Revisão 05: 06/06/14

Revisão 06: 17/05/16

Revisão 07: 23/03/18

Revisão 08: 09/12/2020

**FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO
TRANSMITTAL LETTER**

1. DESCRIÇÃO

Esta folha encaminha a Revisão 06 do CIP 202A/2009 – Catálogo Ilustrado de Peças aplicável às aeronaves EMB-202A “Ipanema”.

NOTA: Esta revisão constitui uma reedição parcial do manual

2. MOTIVO DA REVISÃO

Acrescentada Figura do conjunto do freio para rodas Parker de 10 polegadas.
Acrescentada a opção das rodas Parker como alternativas às rodas Oldi.
Acrescentados P/N's alternativos e substitutos no manual.

3. PÁGINAS ALTERADAS

Foram substituídas/acrescentadas as seguintes páginas:

Rosto, A, B, vi, 1-2, 1-22, 1-23, 2-4, 2-6, 2-11, 2-12, 2-22, 2-24 a 2-28, 3-2, 4-16, 5-2, 5-3, 5-5 a 5-28, 6-4, 6-6, 6-8, 6-9, 8-4, 8-6.

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 : 08/09/09

Revisão 01: 06/04/10

Revisão 02: 14/10/10

Revisão 03: 03/07/12

Revisão 04: 21/01/14

Revisão 05: 06/06/14

Revisão 06: 17/05/16

Revisão 07: 23/03/18

**FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO
TRANSMITTAL LETTER**

1. DESCRIÇÃO

Esta folha encaminha a Revisão 06 do CIP 202A/2009 – Catálogo Ilustrado de Peças aplicável às aeronaves EMB-202A “Ipanema”.

NOTA: Esta revisão constitui uma reedição parcial do manual

2. MOTIVO DA REVISÃO

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

3. PÁGINAS ALTERADAS

Foram substituídas as seguintes páginas:

Rosto, A, B, C, 1-29, 1-30, 2-3, 2-4, 2-11, 2-12, 2-14, 3-2, 5-1, 5-2, 6-5, 6-7, 6-8, 7-2, 7-3, 7-6, 7-14, 7-20, 7-22, 8-10 a 8-12, 11-20, 11-22, 12-1, 12-3, 12-5 a 12-9.

3. INSTRUÇÕES PARA ARQUIVO

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

4. SEQÜÊNCIA DE REVISÕES

Edição original : 08/09/09

Revisão 01: 06/04/10

Revisão 02: 14/10/10

Revisão 03: 03/07/12

Revisão 04: 21/01/14

Revisão 05: 06/06/14

Revisão 06: 17/05/16

**FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO
TRANSMITTAL LETTER**

1. DESCRIÇÃO

Esta folha encaminha a Revisão 05 do CIP 202A/2009 – Catálogo Ilustrado de Peças aplicável às aeronaves EMB-202A “Ipanema”.

NOTA: Esta revisão constitui uma reedição parcial do manual

2. MOTIVO DA REVISÃO

Acrescentada Figura do conjunto da treliça na Seção 2 - "Fuselagem" do manual.

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

Revisadas as diretrizes da introdução concernentes às instruções de utilização do manual.

3. PÁGINAS ALTERADAS

Foram substituídas as seguintes páginas:

Rosto, A, B, C, i, ii, 1-10 a 1-13, 1-16 a 1-18, 1-22 a 1-24, 1-26 a 1-28, 1-30, 2-1 a 2-46, 3-2, 3-5, 3-6, 3-10 a 3-12, 3-14, 3-16, 3-18, 4-8, 4-13, 4-14, 5-2, 5-3, 5-7, 5-9 a 5-11, 5-23, 5-24, 6-4 a 6-6, 6-8, 6-14, 6-16, 6-18 a 6-26, 7-2 a 7-18, 8-11, 9-2, 9-4, 10-1, 10-2, 11-10, 11-11, 11-24, 11-25, 12-13, 12-14, 13-2, 14-2, 14-8.

Foram acrescentadas as seguintes páginas:

2-47, 2-48, 6-27, 6-28, 7-19 a 7-22.

3. INSTRUÇÕES PARA ARQUIVO

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

4. SEQUÊNCIA DE REVISÕES

Edição original : 08/09/09

Revisão 01: 06/04/10

Revisão 02: 14/10/10

Revisão 03: 03/07/12

Revisão 04: 21/01/14

Revisão 05: 06/06/14

**FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO
TRANSMITTAL LETTER**

1. DESCRIÇÃO

Esta folha encaminha a Revisão 04 do CIP 202A/2009 – Catálogo Ilustrado de Peças aplicável às aeronaves EMB-202A “Ipanema”.

NOTA: Esta revisão constitui uma reedição parcial do manual

2. MOTIVO DA REVISÃO

Acrescentada Figura da nova porta aplicável às aeronaves de N/S 20001200 e seguintes na Seção 2 "Fuselagem" do manual.

Renumeradas as figuras da Seção 2 "Fuselagem" do manual.

Acrescentadas as figuras do novo conjunto roda/freio de 8 polegadas da Parker na Seção 5 "Trem de Pouso" no manual.

Renumeradas as figuras da Seção 5 "Trem de Pouso" do manual.

Acrescentada bateria alternativa na Seção 8 "Sistema Elétrico" do manual.

Acrescentado alternador alternativo na Seção 8 "Sistema Elétrico" do manual.

Acrescentada figura do acionamento automático da bomba elétrica de combustível na Seção 8 "Sistema Elétrico" do manual.

3. PÁGINAS ALTERADAS

Foram substituídas as seguintes páginas:

Rosto, A, B, C, D, v, vi, vii, viii, 2-1, 2-2, 2-11, 2-15 a 2-42, 5-2, 5-7, 5-9 a 5-22, 8-4, 8-6, 10-2.

Foram acrescentadas as seguintes páginas:

2-42 a 2-46, 5-23 a 5-26, 8-4, 8-9 a 8-12.

3. INSTRUÇÕES PARA ARQUIVO

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

4. SEQÜÊNCIA DE REVISÕES

Edição original : 08/09/09

Revisão 01: 06/04/10

Revisão 02: 14/10/10

Revisão 03: 03/07/12

Revisão 04: 21/01/14

**FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO
TRANSMITTAL LETTER**

1. DESCRIÇÃO

Esta folha encaminha a Revisão 03 do CIP 202A/2009 – Catálogo Ilustrado de Peças aplicável às aeronaves EMB-202A “Ipanema”.

NOTA: Esta revisão constitui uma reedição parcial do manual

2. MOTIVO DA REVISÃO

Acrescentados P/N's alternativos e substitutos.

Padronização de designações.

Acrescentadas novas figuras do conjunto da capota, do grupo motopropulsor e sistema agrícola nas seções 2, 6 e 11 do catálogo.

3. PÁGINAS ALTERADAS

Foram substituídas as seguintes páginas:

Rosto, A, B, C, v, vi, vii, 1-2, 1-3, 1-7, 1-8 a 1-14, 1-16 a 1-24, 1-26 a 1-30, 2-2 a 2-7, 2-9 a 2-38, 3-2, 3-3, 3-5, 3-10, 3-11, 3-14 a 3-18, 3-20, 4-2, 4-6, 4-8, 4-10, 4-12, 4-13, 4-16, 4-20, 5-2, 5-3, 5-6, 5-8, 5-10, 5-11, 5-14, 5-15, 5-19, 5-20, 5-22, 6-2, 6-4 a 6-6, 6-8, 6-9, 6-12, 6-14 a 6-16, 6-18, 6-19, 6-20, 6-22, 7-2, 7-4, 7-7, 7-8, 7-12, 7-17, 7-18, 8-4, 8-7, 8-8, 9-1 a 9-8, 10-1 a 10-3, 11-2, 11-5, 11-7, 11-8, 11-16, 11-18, 12-8, 12-13, 12-14, 13-2, 14-6 a 14-8.

Foram acrescentadas as seguintes páginas:

2-39 a 2-42, 6-23 a 6-26, 11-19 a 11-26

3. INSTRUÇÕES PARA ARQUIVO

- a) Recomponha esta publicação substituindo, removendo e acrescentando páginas conforme as instruções acima.

4. SEQÜÊNCIA DE REVISÕES

Edição original : 08/09/09

Revisão 01: 06/04/10

Revisão 02: 14/10/10

Revisão 03: 03/07/12

**FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO
TRANSMITTAL LETTER**

1. DESCRIÇÃO

Esta folha encaminha a Revisão 02 do CIP 202A/2009 – Catálogo Ilustrado de Peças aplicável às aeronaves EMB-202A “Ipanema”.

NOTA: Esta revisão constitui uma reedição parcial do manual

2. MOTIVO DA REVISÃO

Acrescentados P/N's alternativos e substitutos.

Acrescentada a Figura 10-1 no CIP.

Acrescentados P/N de componentes do motor a álcool na figura 6-1.

3. PÁGINAS ALTERADAS

Foram substituídas as seguintes páginas:

Rosto, A, B, C, vii, 1-5, 1-11, 1-17, 2-14, 2-17 a 2-20, 5-6, 5-20, 6-2, 6-3, 6-4, 6-5, 6-6, 6-12, 7-4, 7-14, 7-17, 7-18.

Foram acrescentadas as seguintes páginas:

10-1, 10-2, 10-3, 10-4.

3. INSTRUÇÕES PARA ARQUIVO

- a) Recomponha esta publicação substituindo, removendo e acrescentando páginas conforme as instruções acima.

4. SEQÜÊNCIA DE REVISÕES

Edição original : 08/09/09

Revisão 01: 06/04/10

Revisão 02: 14/10/10

**FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DE REVISÃO
TRANSMITTAL LETTER**

1. DESCRIÇÃO

Esta folha encaminha a Revisão 01 do CIP 202A/2009 – Catálogo Ilustrado de Peças aplicável às aeronaves EMB-202A “Ipanema”.

NOTA: Esta revisão constitui uma reedição parcial do manual

2. MOTIVO DA REVISÃO

Acrescentados P/N's alternativos e substitutos.

Acrescentada a Figura 11-7 no CIP

3. PÁGINAS ALTERADAS

Foram substituídas as seguintes páginas:

Rosto, A, B, C, vii, 1-5, 1-7, 2-6, 2-7, 2-18, 2-19, 2-38, 5-2, 5-3, 6-20, 7-7, 7-8, 12-14, 14-2, 14-7.

Foram acrescentadas as seguintes páginas:

11-17, 11-18

3. INSTRUÇÕES PARA ARQUIVO

- a) Recomponha esta publicação substituindo, removendo e acrescentando páginas conforme as instruções acima.

4. SEQÜÊNCIA DE REVISÕES

Edição original : 08/09/09

Revisão 01: 06/04/10

CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

CIP 202A/2009

REV. 12 DE 18/07/2023



**ESTA PUBLICAÇÃO É APLICÁVEL ÀS AERONAVES
EMB-202A “IPANEMA” DE N/S 200.01000 e seguintes**

Direitos Autorais Reservados
Proibida a reprodução total ou parcial deste manual



Direitos Autorais reservados.
Proibida a reprodução total
ou parcial deste Manual.



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

EMBRAER
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

LISTA DE PÁGINAS EM VIGOR

PAG.	REVISAO	PAG.	REVISAO	PAG.	REVISAO
Rosto	18/07/2023	1-24	06/06/14	2-35	06/06/14
Rosto	09/12/2020	1-25	08/09/09	2-36	06/06/14
(verso)		1-26	06/06/14	2-37	06/06/14
		1-27	06/06/14	2-38	06/06/14
A	18/07/2023	1-28	06/06/14	2-39	06/06/14
B	18/07/2023	1-29	17/05/16	2-40	06/06/14
C	18/07/2023	1-30	18/07/2023	2-41	06/06/14
D	09/12/2020	2-1	06/06/14	2-42	06/06/14
		2-2	06/06/14	2-43	06/06/14
i	27/10/2022	2-3	17/05/16	2-44	06/06/14
ii	27/10/2022	2-4	23/03/18	2-45	06/06/14
iii	08/09/09	2-5	06/06/14	2-46	06/06/14
iv	08/09/09	2-6	23/03/18	2-47	09/12/2020
v	06/06/14	2-7	06/06/14	2-48	09/12/2020
vi	27/10/2022	2-8	06/06/14	2-49	09/12/2020
vii	27/10/2022	2-9	06/06/14	2-50	09/12/2020
viii	21/01/14	2-10	06/06/14	2-51	09/12/2020
		2-11	23/03/18	2-52	09/12/2020
1-1	08/09/09	2-12	23/03/18		
1-2	23/03/18	2-13	06/06/14	3-1	08/09/09
1-3	06/06/14	2-14	22/03/2022	3-2	23/03/18
1-4	08/09/09	2-15	06/06/14	3-3	03/07/12
1-5	14/10/10	2-16	06/06/14	3-4	08/09/09
1-6	08/09/09	2-17	06/06/14	3-5	06/06/14
1-7	22/03/2022	2-18	06/06/14	3-6	06/06/14
1-8	22/03/2022	2-19	22/03/2022	3-7	08/09/09
1-9	06/06/14	2-20	06/06/14	3-8	06/06/14
1-10	03/07/12	2-21	06/06/14	3-9	08/09/09
1-11	06/06/14	2-22	23/03/18	3-10	06/06/14
1-12	06/06/14	2-23	06/06/14	3-11	06/06/14
1-13	06/06/14	2-24	23/03/18	3-12	06/06/14
1-14	03/07/12	2-25	06/06/14	3-13	08/09/09
1-15	03/07/12	2-26	23/03/18	3-14	06/06/14
1-16	03/07/12	2-27	23/03/18	3-15	03/07/12
1-17	06/06/14	2-28	23/03/18	3-16	06/06/14
1-18	06/06/14	2-29	06/06/14	3-17	08/09/09
1-19	06/06/14	2-30	06/06/14	3-18	06/06/14
1-20	03/07/12	2-31	06/06/14	3-19	08/09/09
1-21	03/07/12	2-32	06/06/14	3-20	03/07/12
1-22	23/03/18	2-33	06/06/14	3-21	09/12/2020
1-23	22/03/2022	2-34	06/06/14	3-22	09/12/2020

EMBRAER
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

LISTA DE PÁGINAS EM VIGOR

PAG.	REVISAO	PAG.	REVISAO	PAG.	REVISAO
4-1	08/09/09	5-18	18/07/2023	7-2	18/07/2023
4-2	03/07/12	5-19	23/03/18	7-3	17/05/16
4-3	08/09/09	5-20	09/12/2020	7-4	06/06/14
4-4	08/09/09	5-21	23/03/18	7-5	09/12/2020
4-5	08/09/09	5-22	09/12/2020	7-6	18/07/2023
4-6	03/07/12	5-23	23/03/18	7-7	18/07/2023
4-7	08/09/09	5-24	23/03/18	7-8	06/06/14
4-8	06/06/14	5-25	10/03/2021	7-9	06/06/14
4-9	10/03/2021	5-26	10/03/2021	7-10	06/06/14
4-10	03/07/12	5-27	23/03/18	7-11	18/07/2023
4-11	08/09/09	5-28	23/03/18	7-12	06/06/14
4-12	03/07/12	6-1	08/09/09	7-13	06/06/14
4-13	22/03/2022	6-2	03/07/12	7-14	27/10/2022
4-14	06/06/14	6-3	14/10/10	7-15	06/06/14
4-15	08/09/09	6-4	23/03/18	7-16	18/07/2023
4-16	23/03/18	6-5	27/10/2022	7-17	06/06/14
4-17	08/09/09	6-6	23/03/18	7-18	06/06/14
4-18	08/09/09	6-7	17/05/16	7-19	06/06/14
4-19	27/10/2022	6-8	23/03/18	7-20	17/05/16
4-20	27/10/2022	6-9	23/03/18	7-21	18/07/2023
4-21	27/10/2022	6-10	08/09/09	7-22	18/07/2023
4-22	18/07/2023	6-11	08/09/09		
5-1	17/05/16	6-12	03/07/12	8-1	08/09/09
5-2	22/03/2022	6-13	08/09/09	8-2	08/09/09
5-3	09/12/2020	6-14	27/10/2022	8-3	08/09/09
5-4	08/09/09	6-15	03/07/12	8-4	10/03/2021
5-5	23/03/18	6-16	27/10/2022	8-5	08/09/09
5-6	23/03/18	6-17	08/09/09	8-6	10/03/2021
5-7	23/03/18	6-18	06/06/14	8-7	03/07/12
5-8	23/03/18	6-19	06/06/14	8-8	18/07/2023
5-9	23/03/18	6-20	06/06/14	8-9	21/01/14
5-10	23/03/18	6-21	06/06/14	8-10	17/05/16
5-11	23/03/18	6-22	06/06/14	8-11	17/05/16
5-12	23/03/18	6-23	06/06/14	8-12	17/05/16
5-13	23/03/18	6-24	06/06/14		
5-14	23/03/18	6-25	06/06/14		
5-15	18/07/2023	6-26	06/06/14	9-1	03/07/12
5-16	18/07/2023	6-27	06/06/14	9-2	06/06/14
5-17	18/07/2023	6-28	06/06/14	9-3	03/07/12
		7-1	09/12/2020	9-4	06/06/14

EMBRAER
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

LISTA DE PÁGINAS EM VIGOR

PAG.	REVISAO	PAG.	REVISAO	PAG.	REVISAO
9-5	08/09/09				
9-6	03/07/12	12-1	17/05/16		
9-7	03/07/12	12-2	08/09/09		
9-8	03/07/12	12-3	17/05/16		
		12-4	08/09/09		
10-1	06/06/14	12-5	17/05/16		
10-2	06/06/14	12-6	17/05/16		
10-3	03/07/12	12-7	17/05/16		
10-4	14/10/10				
11-1	27/10/2022				
11-2	27/10/2022				
11-3	08/09/09				
11-4	27/10/2022				
11-5	27/10/2022	12-8	17/05/16		
11-6	08/09/09	12-9	17/05/16		
11-7	03/07/12	12-10	08/09/09		
11-8	09/12/2020	12-11	08/09/09		
11-9	09/12/2020	12-12	08/09/09		
11-10	06/06/14	12-13	06/06/14		
11-11	09/12/2020	12-14	06/06/14		
11-12	08/09/09				
11-13	08/09/09				
11-14	08/09/09	13-1	08/09/09		
11-15	27/10/2022	13-2	06/06/14		
11-16	27/10/2022				
11-17	06/04/10				
11-18	03/07/12	14-1	09/12/2020		
11-19	03/07/12	14-2	09/12/2020		
11-20	18/07/2023	14-3	09/12/2020		
11-21	18/07/2023	14-4	08/09/09		
11-22	17/05/16	14-5	08/09/09		
11-23	22/03/2022	14-6	03/07/12		
11-24	27/10/2022	14-7	03/07/12		
11-25	27/10/2022	14-8	09/12/2020		
11-26	06/06/14				

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE

INTRODUÇÃO

Este Catálogo Ilustrado de Peças destina-se identificar as peças de reposição para a aeronave Modelo EMB-202A “Ipanema” fabricado pela Indústria Aeronáutica Neiva Ltda, subsidiária da Embraer, localizada em Botucatu, São Paulo, Brasil.

NOTA: SOB NENHUMA CIRCUNSTANCIA ESTE CATÁLOGO DEVERÁ SER USADO PARA AJUSTES E INSTALAÇÕES.

O Catálogo é dividido em catorze (14) seções principais descritas a seguir, que contém todas as peças de reposição da aeronave. Cada seção é subdividida e cada divisão inclui uma ilustração e uma lista das peças. Sugere-se que seja estudado na sua íntegra a fim de se familiarizar com a sua estrutura e facilitar o seu uso.

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” contém o número de identificação da peça integrante do catálogo.
- c. A coluna “Código” tem o propósito de fazer a chamada de observações referente à peça em questão e/ou indicar a efetividade da peça. Os códigos, normalmente representados por letras, tem sua explicação logo após a tabela da lista de peças.
- d. A coluna “Descrição” informa a designação que a peça recebe para a sua identificação.
- 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 Neiva. As Listas de Catálogo, para sua conveniência, requer as partes de união para montagens principais e instalações.

COMO LOCALIZAR UMA PEÇA DE QUE NECESSITA IDENTIFICAR

Existem duas maneiras de identificar uma peça de reposição neste catálogo.

1. Se souber o número da peça, digite-o no campo de localização do arquivo pdf do catálogo. O número digitado será localizado pelo programa leitor em todos os locais/sistemas em que esse existir no catálogo.
2. Se não souber o número da peça, localize o índice de seções no início do catálogo (atente para os atalhos de navegação existentes à esquerda do catálogo, que facilitam e agilizam a consulta).

INTRODUÇÃO

EMB - 202A

Localize a seção/sistema a que pertence a peça, a figura (composta de ilustração e lista de peças) e finalmente a peça que necessita identificar.

NOTA: Se a peça de que necessita identificar não for encontrada, tente em outra figura da seção.

3. As peças identificadas neste catálogo como -6xx no final do P/N, são fornecidas como peças de reposição sem furação (cegas), a fim de tornar possível sua adaptação pontual em cada aeronave no campo. A exceções são tratadas com notas específicas no corpo do catálogo. Se a peça não estiver identificada com o -6xx no final do P/N, esta pode estar furada, pronta para a instalação. Em caso de dúvidas, especifique no pedido a configuração de que necessita.

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

FOLHA DE REVISÕES

REVISÃO DO CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

EMIÇÃO ORIGINAL: 20/10/05

REVISAO	PROPÓSITO	DATA

**NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

ÍNDICE

FIGURA	DESCRIÇÃO	PAG.
--------	-----------	------

SEÇÃO 1 – ASA

1-1	Conjunto da Asa	1-1
1-2	Instalação da Asa.....	1-3
1-3	Conjunto do Caixão Central	1-7
1-4	Conjunto da Raiz e Bordo de Ataque Interno	1-13
1-5	Conjunto do Bordo de Ataque Central e Externo	1-17
1-6	Conjunto do Flape	1-19
1-7	Conjunto do Aileron	1-23
1-8	Instalação do Pitot Estático na - Asa	1-27

SEÇÃO 2 - FUSELAGEM

2-1	Conjunto da Trelça	2-1
2-2	Instalação dos Painéis de Revestimento	2-3
2-3	Conjunto da Capota (N/S 20001000 a 20001190)	2-7
2-4	Conjunto da Capota (N/S 20001191 e seguintes).....	2-11
2-5	Conjunto da Porta (aeronaves N/S 20001000 a 20001199)	2-13
2-6	Conjunto da Porta (aeronaves N/S 20001200 e seguintes)	2-17
2-7	Conjunto do Piso	2-21
2-8	Conjunto do Bagageiro.....	2-25
2-9	Instalação do Cabo Defletor.....	2-27
2-10	Conjunto da Cadeira do Piloto	2-33
2-11	Vedação da Cabine.....	2-37
2-12	Instalação do Painel de Instrumentos.....	2-39
2-13	Instalação do Sistema Anemométrico - Fuselagem.....	2-43
2-14	Instalação na Cabine - Diversos	2-47

SEÇÃO 3 – EMPENAGEM

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	3-7
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	3-19

EMBRAER
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

ÍNDICE

FIGURA	DESCRIÇÃO	PAG.
--------	-----------	------

SEÇÃO 4 – COMANDOS DE VÔO

4-1	Instalação dos Comandos do Aileron	4-1
4-2	Instalação dos Comandos dos Flapes	4-5
4-3	Instalação dos Comandos do Leme	4-7
4-4	Instalação dos Comandos do Profundor	4-9
4-5	Instalação dos Comandos do Compensador do Profundor	4-11
4-6	Instalação dos Comandos do Manche	4-15
4-7	Instalação da Trava do Manche	4-19
4-8	Conjunto e Instalação do Pedal	4-21

SEÇÃO 5 – TREM DE POUSO

5-1	Instalação do Trem de Pouso Principal	5-1
5-2	Conjunto da Roda Principal e Freio (Roda de 10 Pol.)	5-5
5-3	Conjunto da Roda Principal e Freio (Roda de 8 Pol.)	5-7
5-4	Conjunto da Roda Principal e Freio (Roda de 8 Pol. Parker)	5-9
5-5	Conjunto do Freio da Roda Principal (Roda de 8 Pol. Parker)	5-11
5-5A	Conjunto do Freio da Roda Principal (Roda de 10 Pol. Parker)	5-13
5-6	Conjunto da Bequilha	5-15
5-7	Conjunto da Bequilha (Opcional)	5-19
5-8	Sistema de Freio e Freio de Estacionamento	5-23
5-9	Conjunto do Amortecedor	5-27

SEÇÃO 6 – GRUPO MOTOPROPULSOR

6-1	Grupo Motopropulsor	6-1
6-2	Conjunto da Capota	6-5
6-3	Instalação dos Escapamentos	6-9
6-4	Sistema de Alimentação de Ar do Motor	6-11
6-5	Conjunto dos Defletores do Motor	6-15
6-6	Instalação do Radiador de Óleo	6-17
6-7	Instalação de Drenos e Suspiros	6-19
6-8	Instalação das Linhas dos Instrumentos no Motor	6-23

SEÇÃO 7 – SISTEMA DE COMBUSTÍVEL

7-1	Sistema de Combustível	7-1
7-2	Unidade do Sistema de Combustível	7-3
7-3	Conjunto dos Tanques de Combustível	7-5
7-4	Bomba de Combustível do Motor	7-9

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

ÍNDICE

FIGURA	DESCRIÇÃO	PAG.
--------	-----------	------

SEÇÃO 7 – SISTEMA DE COMBUSTIVEL

7-5	Instalação do Comando da Válvula Seletora	7-11
7-6	Instalação da Partida a Frio na Fuselagem	7-13
7-7	Instalação da Partida a Frio na Asa.....	7-15

SEÇÃO 8 – SISTEMA ELÉTRICO

8-1	Instalação Elétrica - Asa	8-1
8-2	Instalação das Baterias	8-3
8-3	Conjunto do Alternador.....	8-7
8-4	Sistema de Acionamento Automático da Bomba Elétrica de Combustível	8-9

SEÇÃO 9 – COMANDOS DO MOTOR

9-1	Instalação dos Comandos do Motor (Fuselagem)	9-1
9-2	Instalação dos Comandos do Motor (Motor)	9-5

SEÇÃO 10 – INSTRUMENTOS

10-1	Painel de Instrumentos.....	10-1
------	-----------------------------	------

SEÇÃO 11 – SISTEMA AGRÍCOLA

11-1	Instalação das Barras de Pulverização – Perfil Redondo	11-1
11-2	Instalação das Barras de Pulverização – Perfil Aerofólico	11-3
11-3	Instalação do Freio do Sistema Eólico	11-7
11-4	Instalação do Sistema de Reabastecimento Rápido.....	11-9
11-5	Instalação do Equipamento Polvilhador.....	11-13
11-6	Instalação dos Atomizadores Micronair AU 5000	11-15
11-7	Instalação do Sistema de Polvilhamento “SWATHMASTER”	11-17
11-8	Instalação do Tanque de Produtos	11-19
11-9	Instalação dos Comandos do Sistema Agrícola	11-23

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

SEÇÃO 12 – AR CONDICIONADO

12-1	Instalação do Sistema de Ar Condicionado	12-1
------	--	------

SEÇÃO 13 – DIVERSOS

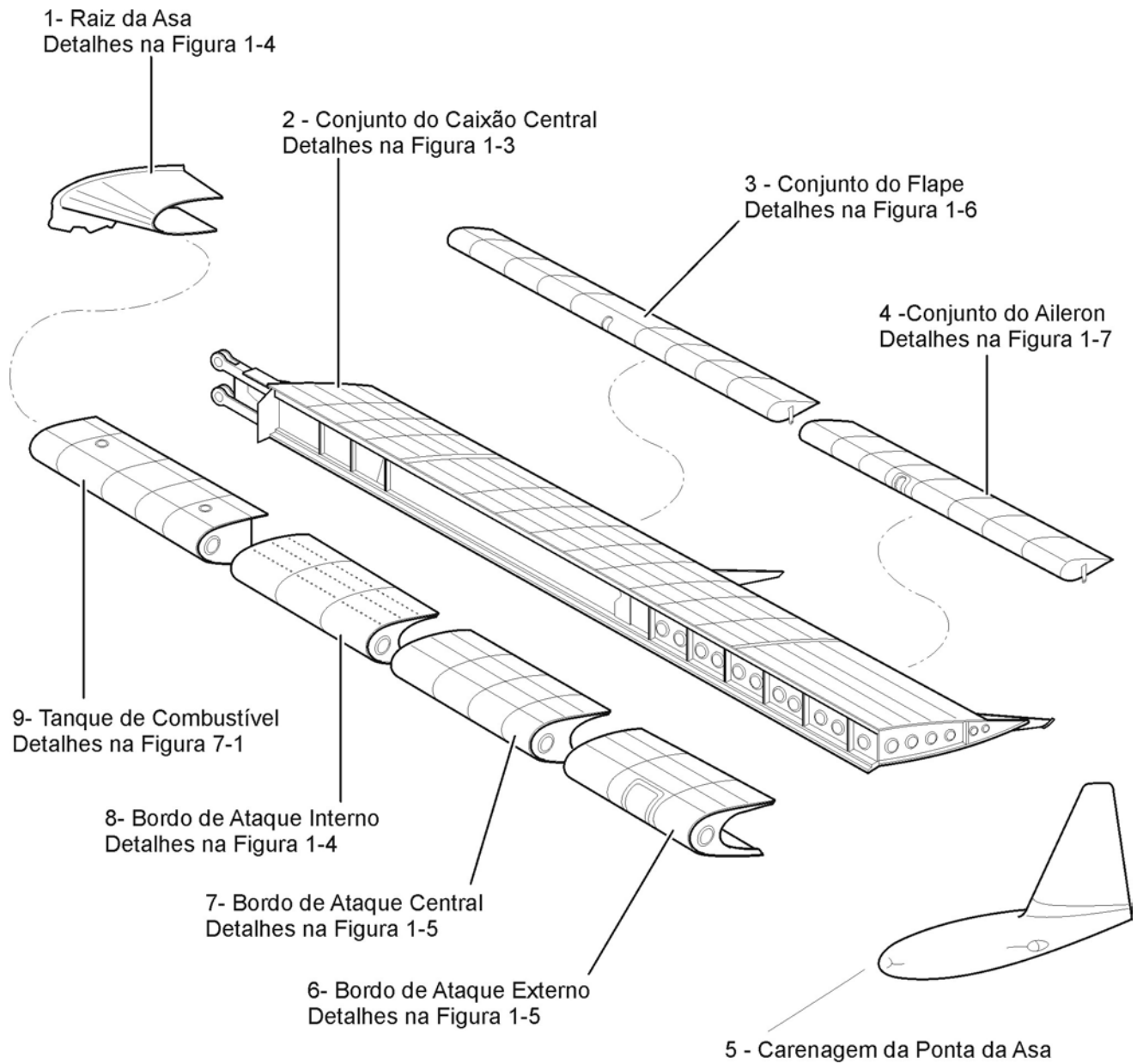
13-1	Instalação dos Descarregadores Estáticos.....	13-1
------	---	------

SEÇÃO 14 – INSCRIÇÕES TÉCNICAS

14-1	Inscrições Técnicas.....	14-1
------	--------------------------	------

SEÇÃO 1

ASA



CONJUNTO DA ASA
FIGURA 1-1

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Qtde
1-1-	201-2320		Conjunto da Asa Esquerda	01
1-1-	201-2220		Conjunto da Asa Direito	01
-1	201-2151		Conjunto da Carenagem (Esquerdo)	01
	201-2251		Conjunto da Carenagem (Direito)	01
-2	AG-110-00-00-000E		Conjunto do Caixa Central (Esquerdo)	01
	AG-110-00-00-000D		Conjunto do Caixa Central (Direito)	01
-3	202-140-00-00-000E		Conjunto do Flape (Esquerdo)	01
	200-57699-401	A	Conjunto do Flape (Esquerdo)	01
	202-140-00-00-000D		Conjunto do Flape (Direito)	01
	200-57699-402	A	Conjunto do Flape (Direito)	01
-4	AG-150-00-00-000E	B	Conjunto do Aileron (Esquerdo)	01
	200-57599-401	C	Conjunto do Aileron (Esquerdo)	01
	AG-150-00-00-000D	B	Conjunto do Aileron (Direito)	01
	200-57599-402	C	Conjunto do Aileron (Direito)	01
-5	201-2410	A	Carenagem da Ponta da Asa (Esquerdo)	01
	201-2420	A	Carenagem da Ponta da Asa (Direito)	01
	202-2410	A	Carenagem da Ponta da Asa (Esquerdo)	01
	202-2510	A	Carenagem da Ponta da Asa (Direita)	01
	MS24694-S51	A	Parafuso	37
	NAS1169-DD10	A	Arruela	37
-6	201-2123		Bordo de Ataque Externo (Esquerdo)	01
	201-2123		Bordo de Ataque Externo (Direito)	01
-7	201-2122		Bordo de Ataque Central (Esquerdo)	01
	201-2122		Bordo de Ataque Central (Direito)	01
-8	201-2121	D	Bordo de Ataque Interno (Esquerdo)	01
	200-56210-401	E	Bordo de Ataque Interno (Esquerdo)	01
	201-2221		Bordo de Ataque Interno (Direito)	01
-9	202-742-23		Conjunto do Tanque (Esquerdo)	01
	202-742-24		Conjunto do Tanque (Direito)	01

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos códigos para a Figura 1-1

A – P/N's alternativos.

B - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001319.

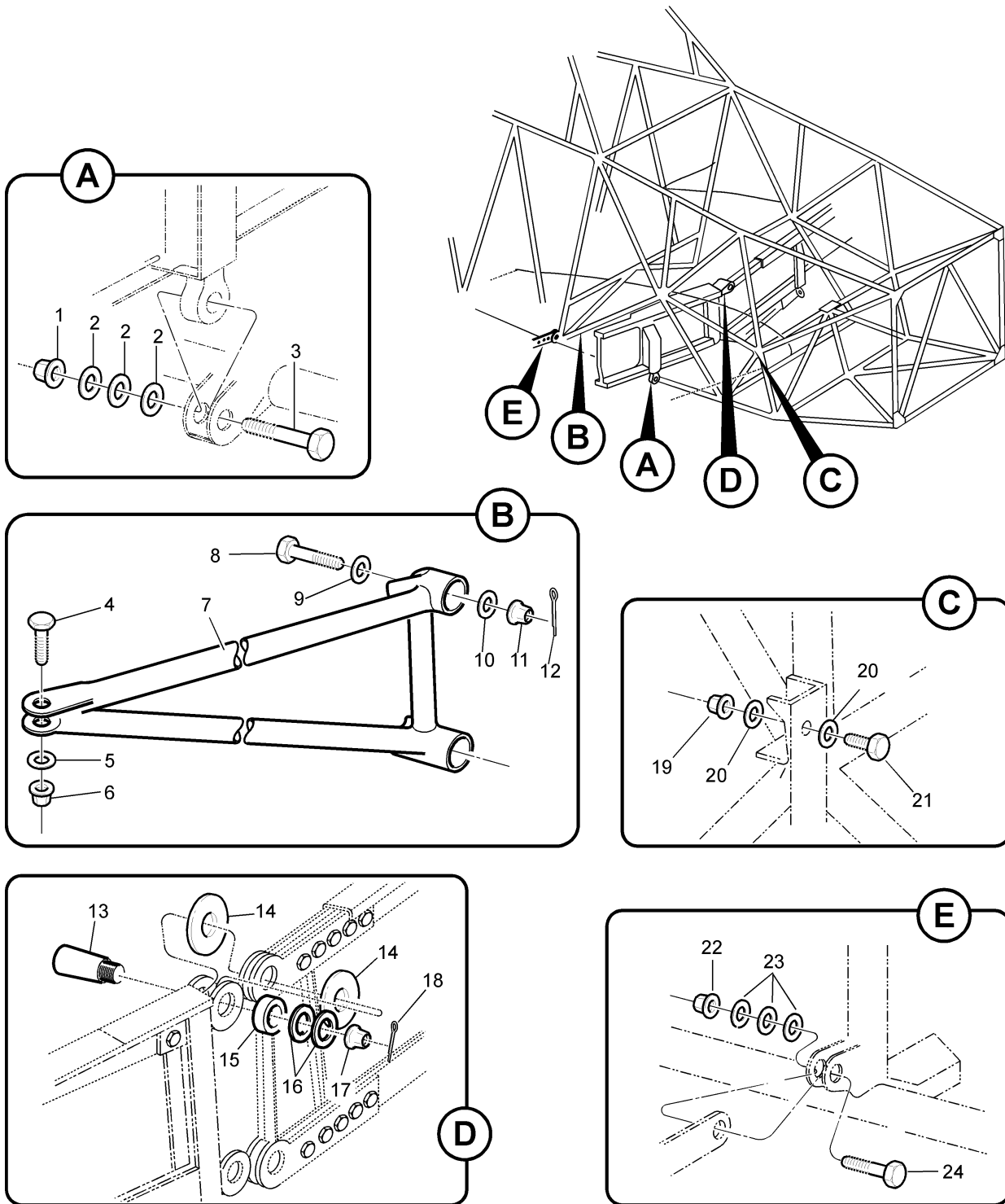
C - Aplicável às aeronaves de N/S 20001320 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 20001000 a 20001319.

D - Aplicável às aeronaves N/S 20001000 a 20001349

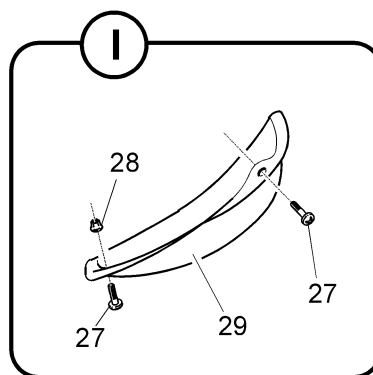
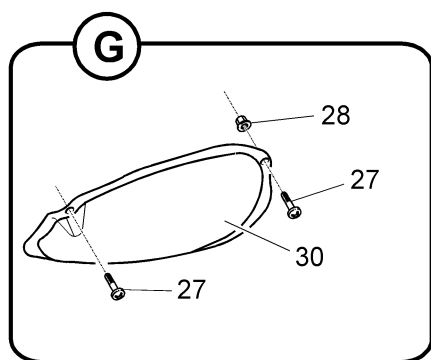
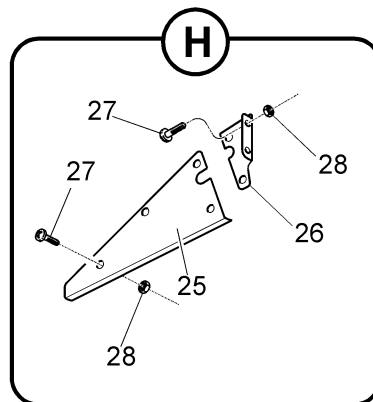
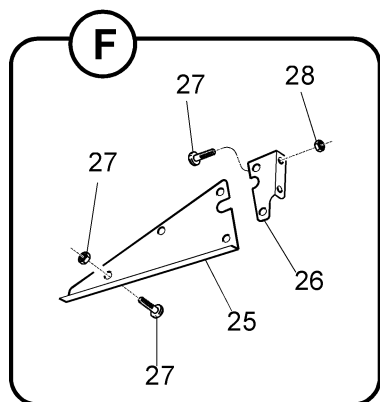
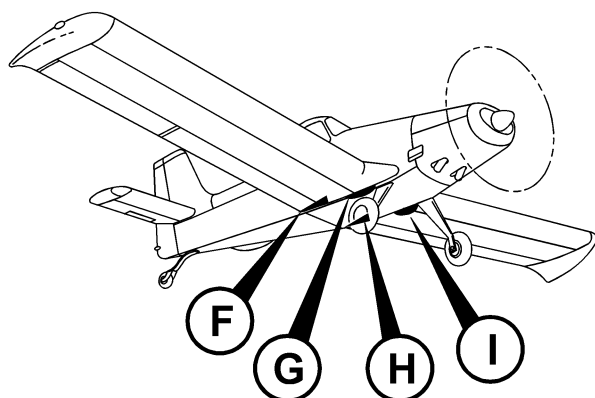
E - Aplicável às aeronaves N/S 20001350 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves N/S 20001000 a 20001349.

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE



INSTALAÇÃO DA ASA
FIGURA 1-2



INSTALAÇÃO DA ASA
FIGURA 1-2

EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-2-	AG-004-00-00-000		Desenho - Instalação da Asa	Ref.
-1	H14-8		Porca Sextavada	02
-2	AN960-816		Arruela Plana	06
-3	AN8-21A		Parafuso	02
-4	AN5-24A		Parafuso Cabeça Sextavada	02
-5	AN960-516L		Arruela Plana	02
-6	MS21042-L5		Porca Sextavada Auto Frenante	02
-7	AG-004-26-00-000		Treliça da Longarina (Direita)	01
	AG-004-27-00-000		Treliça da Longarina (Esquerda)	01
-8	NAS464-P8-30		Parafuso	04
	NAS464-P8-31	B	Parafuso	04
	NAS464-P8-32	B	Parafuso	04
-9	AG-004-42-00-000	C	Arruela Ajustável	04
-10	AN960-816L	A	Arruela Plana	CN
-11	AN320-8		Porca Castelo	04
-12	MS24665-285		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	F	Pino Roscado Cônico (diâmetro menor 27,6mm)	CN
	200-57091-001	F	Pino Roscado Cônico (diâmetro menor 28mm)	CN
	200-57092-001	F	Pino Roscado Cônico (diâmetro menor 29mm)	CN
	200-57093-001	F	Pino Cônico (diâmetro menor 30mm)	CN
-14	AG-004-10-00-000		Arruela Ajustável	04
-15	201-004-43-00-000	F	Bucha Espaçadora	02
	202-004-43-00-000	F	Bucha Espaçadora	02
-16	AN960-1616L	A	Arruela Plana	CN
-17	AN310-15		Porca Sextavada Castelo	02
-18	PE25001-5731B		Contrapino	02
-19	MS21042-L3		Porca Sextavada Auto Frenante	04
-20	AN960-10L	F	Arruela Plana	02
	NAS1149F0332P	F	Arruela Plana	02
-21	AN3-4A		Parafuso	02
-22	MS21042-L6		Porca Sextavada	02
-23	AN960-616	F	Arruela Plana	06
	NAS1149F0663P	F	Arruela Plana	06
-24	AN6-16A	D	Parafuso de Cabeça sextavada	02
	NAS464-P6LA21	E	Parafuso	02
-25	AG-004-07-01-000E		Chapa Superior (Esquerda)	01
	AG-004-07-01-000D		Chapa Superior (Direita)	01

**EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-2	AG-004-00-00-000		Desenho - Instalação da Asa	Ref.
-26	AG-004-07-02-000E		Chapa Superior (Esquerda)	01
	AG-004-07-02-000D		Chapa Superior (Direita)	01
-27	MS27039-0806		Parafuso	36
-28	H14-08		Porca	36
-29	201-004-47		Concha de Proteção (Direita)	01
-30	201-004-46		Concha de Proteção (Esquerda)	01

Legenda dos códigos para a Figura 1-2

C/N - Conforme Necessário.

A – A quantidade de arruelas depende da montagem.

B - P/N's alternativos do parafuso NAS464-P8-30 nesta montagem.

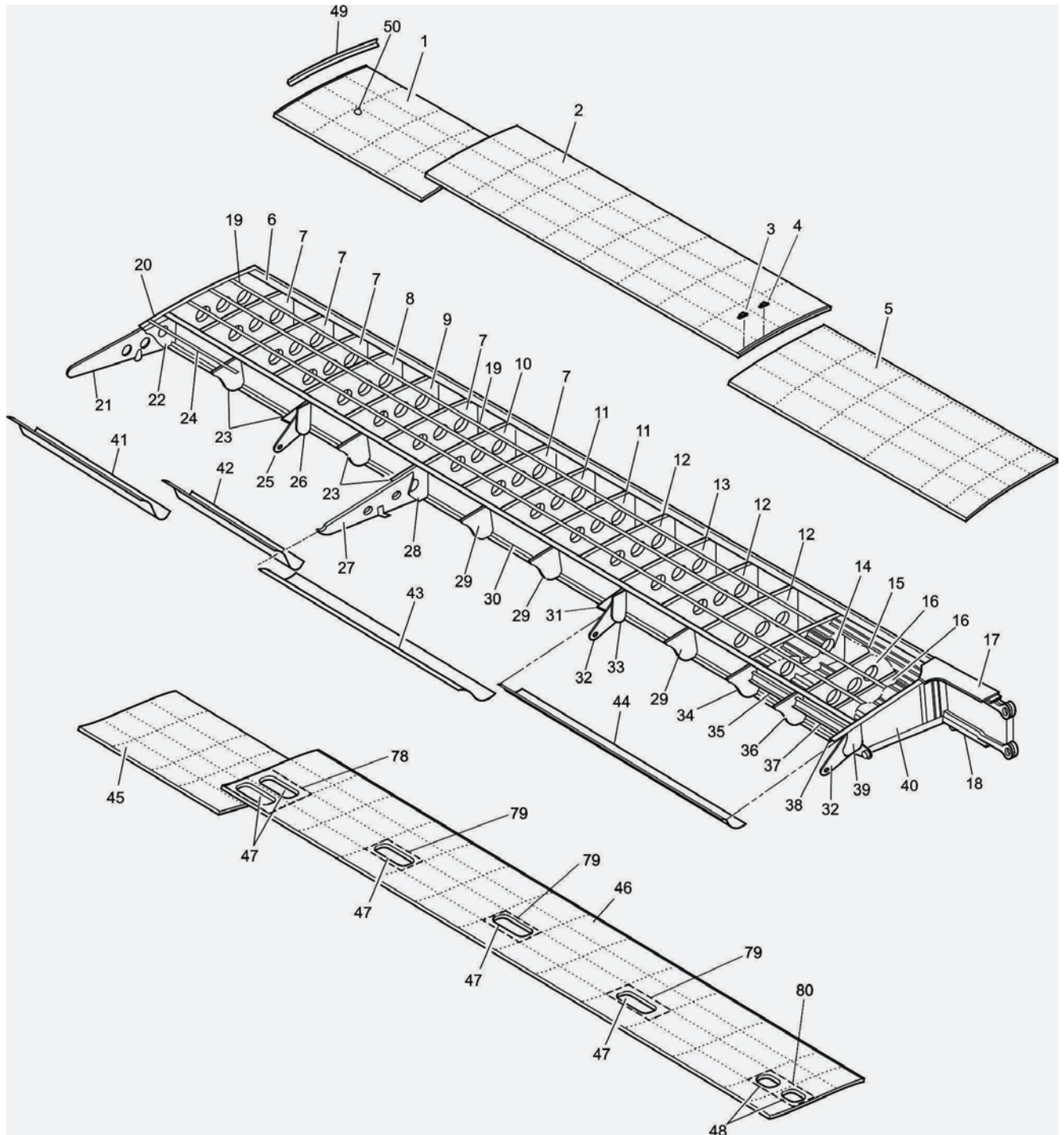
C – No caso de se usar parafuso NAS464-P8-31 ou NAS464-P8-32, são necessárias 2 arruelas por parafuso.

D – Aplicável às aeronaves N/S 200662, 200679 a 200713.

E – Aplicável às aeronaves N/S 200714 e seguintes.

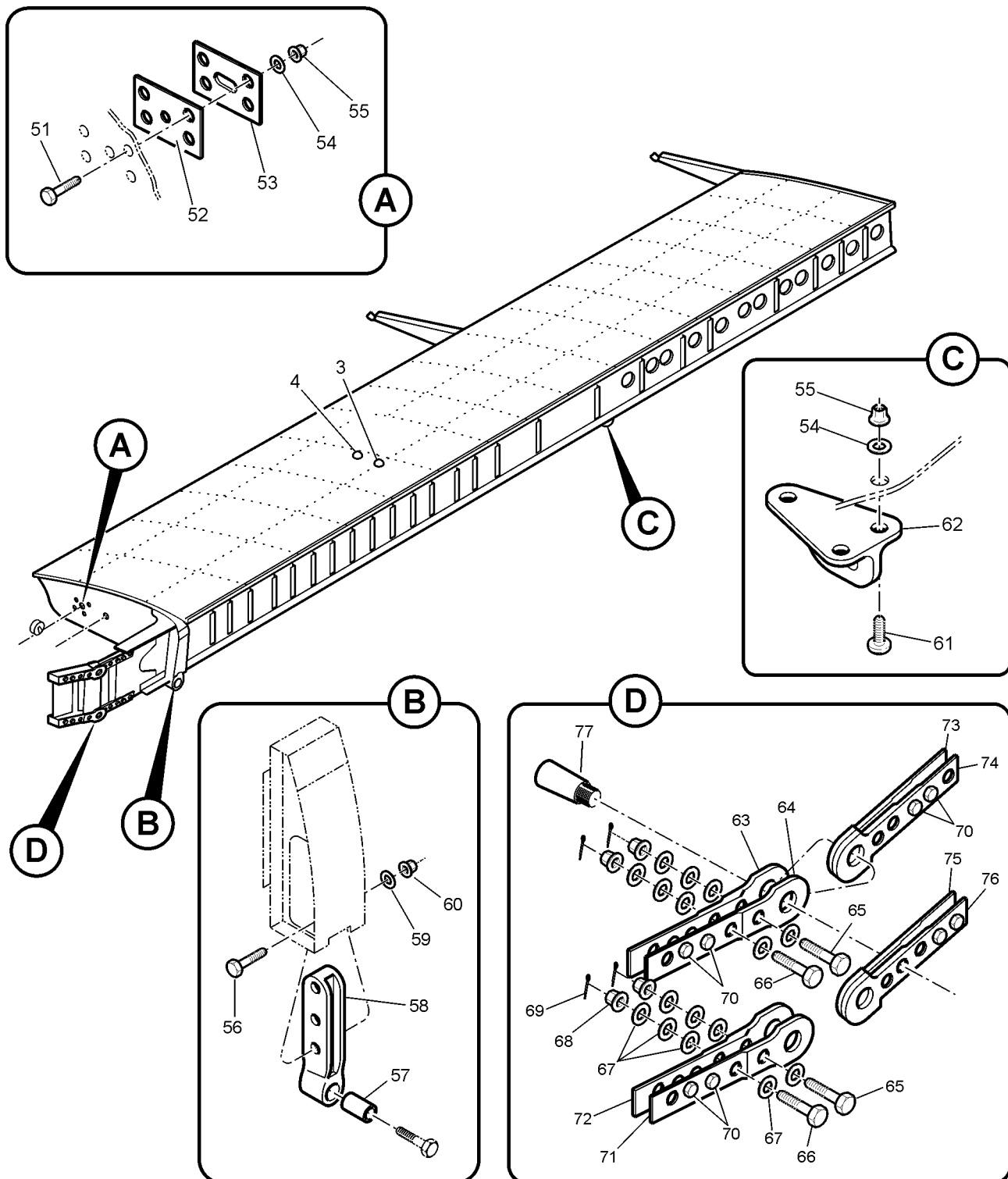
F – P/N's Alternativos.

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DO CAIXÃO CENTRAL, ASA
FIGURA 1-3

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DO CAIXÃO CENTRAL, ASA
FIGURA 1-3

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-3-	AG-110-00-00-000E		Caixão Central (Esquerdo)	Ref.
1-3-	AG-110-00-00-000D		Caixão Central (Direito)	Ref.
-1	201-110-60-36	B	Revestimento (Esquerdo e Direito)	02
	200-57952-002	D	Revestimento (Esquerdo e Direito)	02
-2	201-110-60-35	B	Revestimento (Esquerdo)	01
	200-57951-001	C	Revestimento (Esquerdo)	01
	200-57951-002	C	Revestimento (Esquerdo)	01
	201-110-60-35		Revestimento (Direito)	01
-3	AG-110-66-00-000		Suporte Traseiro	02
-4	AG-110-65-00-000		Suporte Dianteiro	02
-5	AG-110-60-06-000E		Revestimento Interno (Esquerdo)	01
	AG-110-60-06-000D		Revestimento Interno (Direito)	01
-6	AG-110-01-00-000E	B	Longarina Dianteira (Esquerda)	01
	200-57960-401	C	Longarina Dianteira (Esquerda)	01
	AG-110-03-00-000D	B	Longarina Dianteira (Direita)	01
	200-57970-401	C	Longarina Dianteira (Direita)	01
-7	AG-110-12-00-001E		Nervura (Esquerda)	05
	AG-110-12-00-001D		Nervura (Direita)	05
-8	AG-110-15-00-000E		Nervura (Esquerda)	01
	AG-110-15-00-000D		Nervura (Direita)	01
-9	AG-110-37-00-000E		Nervura (Esquerda)	01
	AG-110-37-00-000D		Nervura (Direita)	01
-10	AG-110-13-00-000E		Nervura (Esquerda)	01
	AG-110-13-00-000D		Nervura (Direita)	01
-11	AG-110-11-00-000E		Nervura (Esquerda)	01
	AG-110-11-00-000D		Nervura (Direita)	01
-12	201-2120-08E		Nervura (Esquerda)	01
	201-2120-08D		Nervura (Direita)	01
-13	AG-110-09-00-000E		Nervura (Esquerda)	01
	AG-110-09-00-000D		Nervura (Direita)	01
-14	AG-110-06-00-001E		Nervura (Esquerda)	01
	AG-110-06-00-001D		Nervura (Direita)	01
-15	AG-110-56-00-000E		Chapa Corrugada (Esquerda)	01
	AG-110-56-00-000D		Chapa Corrugada (Direita)	01
-16	201-2120-05E		Nervura (Esquerda)	02
	201-2120-05D		Nervura (Direita)	02
-17	AG-110-17-00-000E	B	Reforço Superior (Esquerdo)	01
	200-56204-001	C	Reforço Superior (Esquerdo)	01
	AG-110-20-00-000D	B	Reforço Superior (Direito)	01
	200-56205-001	C	Reforço Superior (Direito)	01

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-3-18	AG-110-18-00-000E		Reforço Inferior (Esquerdo)	01
	AG-110-21-00-000		Reforço Inferior (Direito)	01
-19	201-2116-05		Reforço (Esquerdo)	03
	201-2116-05		Reforço (Direito)	03
-20	AG-110-30-00-000E		Nervura (Esquerda)	01
	AG-110-30-00-000D		Nervura (Direita)	01
-21	202-2116-06		Suporte de Articulação (Esquerdo)	01
	202-2216-06		Suporte de Articulação (Direito)	01
-22	201-110-98		Nervura (Caixão Central Direito)	04
	201-110-98		Nervura (Caixão Central Esquerdo)	01
-23	201-110-97		Nervura (Caixão Central Esquerdo)	04
	201-110-97		Nervura (Caixão Central Direito)	01
-24	201-2116-13		Reforço	02
-25	201-110-00-02		Ferragem do Suporte do Aileron	02
-26	201-110-99		Nervura da Calha do Aileron (Esquerda)	01
	201-110-99		Nervura da Calha do Aileron (Direita)	01
-27	202-2116-05		Suporte de Articulação (Esquerdo)	01
	202-2216-05		Suporte de Articulação (Direito)	01
-28	AG-110-29-00-000E	B	Nervura (Esquerda)	01
	AG-110-29-00-000D	C	Nervura (Direita)	01
-29	AG-110-24-00-000E		Nervura da Calha do Flape (Esquerda)	03
	AG-110-24-00-000D		Nervura da Calha do Flape (Direita)	03
-30	AG-110-02-00-000E	B	Longarina Traseira (Esquerda)	01
	200-57860-401	C	Longarina Traseira (Esquerda)	01
	AG-110-02-00-000D	B	Longarina Traseira (Direita)	01
	200-57860-402	C	Longarina Traseira (Direita)	01
-31	AG-110-27-00-000E		Nervura (Esquerda)	01
	AG-110-27-00-000D		Nervura (Direita)	01
-32	AG-110-64-00-000		Ferragem de Suporte do Flap	04
-33	AG-110-27-00-000E		Nervura (Esquerda)	01
	AG-110-27-00-000D		Nervura (Direita)	01
-34	AG-110-25-00-000E		Nervura da Calha do Flap (Esquerda)	01
	AG-110-25-00-000D		Nervura da Calha do Flap (Direita)	01
-35	AG-110-58-00-000E		Chapa Corrugada (Esquerda)	01
	AG-110-58-00-000D		Chapa Corrugada (Direita)	01
-36	AG-110-24-00-000E		Nervura da Calha do Flap (Esquerda)	01
	AG-110-24-00-000D		Nervura da Calha do Flap (Direita)	01
-37	AG-110-57-00-000E		Chapa Corrugada (Esquerda)	01
	AG-110-57-00-000D		Chapa Corrugada (Direita)	01
-38	AG-110-23-00-000E		Nervura Calha do Flap (Esquerda)	01
	AG-110-23-00-000D		Nervura Calha do Flap (Direita)	01

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
-39	AG-110-22-00-000E		Nervura (Esquerda)	01
	AG-110-22-00-000D		Nervura (Direita)	01
-40	AG-110-04-00-000		Conjunto da Nervura (Esquerda)	01
	AG-110-04-00-000D		Conjunto da Nervura (Direita)	01
-41	201-110-60-37E		Revestimento Inferior da Calha do Aileron(Esquerdo)	01
	201-110-60-37D		Revestimento Inferior da Calha do Aileron (Direito)	01
-42	201-110-60-38		Revestimento da Calha do Aileron (Esquerdo)	01
	201-110-60-39		Revestimento da Calha do Aileron (Direito)	01
-43	201-110-60-38		Revestimento da Calha do Aileron (Esquerdo)	01
	201-110-60-39		Revestimento da Calha do Aileron (Direito)	01
-44	201-110-60-45		Revestimento Inferior da Calha (Esquerdo)	01
	201-110-60-45		Revestimento Inferior da Calha (Direito)	01
-45	AG-110-60-04-000E	B	Revestimento (Esquerdo)	01
	200-57954-001	C	Revestimento (Esquerdo)	01
	AG-110-60-04-000D	B	Revestimento (Direito)	01
	200-57955-001	D	Revestimento (Direito)	01
-46	AG-110-60-01-000E	B	Revestimento (Esquerdo)	01
	200-57953-002	D	Revestimento (Esquerdo)	01
	AG-110-60-01-000		Revestimento (Direito)	01
-47	AG-110-79-00-000	B	Janela de Inspeção	10
	200-57136-001	C	Janela de Inspeção	10
-48	AG-110-77-00-000	B	Janela de Inspeção	02
	200-57135-001	C	Janela de Inspeção	02
-49	AG-110-75-00-000E		Perfil "L" da Carenagem (Esquerdo)	01
	AG-110-75-00-000D		Perfil "L" da Carenagem (Direito)	01
-50	PE 49013-1		Pino de Borracha	02
-51	AN3-5A		Parafuso	08
-52	201-110-04-03		Retentor	02
-53	AG-110-04-00-010		Guia	02
-54	AN960-10L		Arruela Plana	14
-55	H14-3		Porca Sextavada Auto Frenante	14
-56	AN4-16A		Parafuso	06
-57	PE64009-7	A	Bucha	02
	AG-110-74-12-000	A	Bucha	02
-58	AG-110-74-01-000		Suporte da Longarina	02
-59	AN960-416L		Arruela	06
-60	H14-4		Porca	06
-61	MS27039-01-09		Parafuso	06
-62	201-2110-01		Conjunto da Alça (Ferragem de Estaqueamento)	02
-63	AG-110-03-00-014		Ferragem Superior Traseira	01
-64	AG-110-03-00-017		Ferragem Superior Dianteira	01

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
-65	NAS464P8-42		Parafuso	02
-66	NAS464P8-33		Parafuso	02
-67	AN960-816L		Arruela	48
	AN960-816		Arruela	48
-68	AN320-8		Porca Castelo	12
-69	MS24665-285		Contrapino	04
-70	NAS464P8-29		Parafuso	08
-71	AG-110-03-00-016		Ferragem Inferior Dianteira	01
-72	AG-110-03-00-015		Ferragem Inferior Traseira	01
-73	AG-110-01-00-014		Ferragem Superior Traseira	01
-74	AG-110-01-00-052		Ferragem Superior Dianteira	01
-75	AG-110-01-00-015		Ferragem Inferior Traseira	01
-76	AG-110-01-00-051		Ferragem Inferior Dianteira	01
-77	Ver Figura 1-2 Posição 13		Pino Cônico	
-78	201-110-6041	C	Reforço	01
	200-57867-001	D	Reforço	01
-79	201-110-6042	C	Reforço	03
	200-57885-001	D	Reforço	03
-80	201-110-6043	C	Reforço	01
	200-57886-001	D	Reforço	01

Legenda dos códigos para a Figura 1-3.

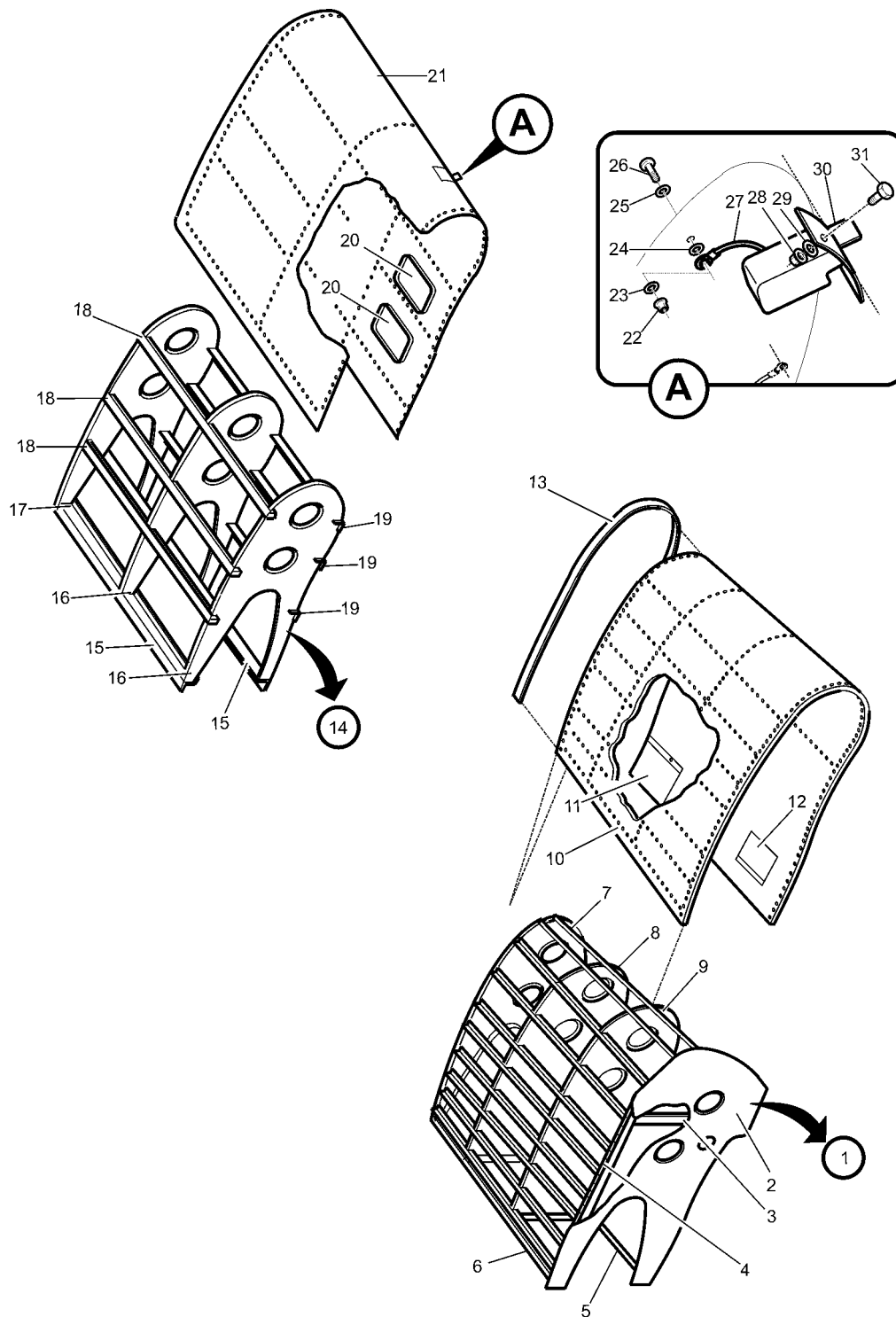
A - P/N's alternativos.

B - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001349.

C - Aplicável às aeronaves de N/S 20001350 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 20001000 a 20001349.

D - Aplicável às aeronaves de N/S 20001350 e seguintes.

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



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

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-4-	201-2320		Desenho – Montagem da Asa Esquerda	Ref.
1-4-	201-2220		Desenho – Montagem da Asa Direita	Ref.
-1	201-2151	E	Carenagem da Asa (Esquerda)	01
	200-57480-401	G	Carenagem da Asa (Esquerda)	01
	201-2251	E	Carenagem da Asa (Direita)	01
	201-2251	G	Carenagem da Asa (Direita)	01
-2	201-2150-04	H	Revestimento (Esquerdo)	01
	200-56203-001	I	Revestimento (Esquerdo)	01
	201-2250-04		Revestimento (Direito)	01
-3	201-2120-01-01-05E		Reforço (Esquerdo)	01
	201-2120-01-01-06D		Reforço (Direito)	01
-4	201-2150-05		Perfil “L” (Esquerdo)	01
	201-2250-05	H	Perfil “L” (Direito)	01
	200-56203-002	I	Perfil “L” (Direito)	01
-5	201-2150-24		Perfil “L” (Esquerdo)	01
	201-2250-24		Perfil “L” (Direito)	01
-6	201-2150-23		Perfil “L” (Esquerdo)	01
	201-2250-23		Perfil “L” (Direito)	01
-7	201-2150-03		Nervura (Esquerda)	01
	201-2250-03		Nervura (Direita)	01
-8	201-2150-02		Nervura (Esquerda)	01
	201-2250-02		Nervura (Direita)	01
-9	201-2150-01		Nervura (Esquerda)	01
	201-2250-01		Nervura (Direita)	01
-10	201-2150-11	E	Revestimento (Esquerdo)	01
	200-57426-001	F	Revestimento (Esquerdo)	01
	201-2250-11	E	Revestimento (Direito)	01
	200-57427-001	F	Revestimento (Direito)	01
-11	201-2150-29		Conjunto da Janela de Inspeção	02
-12	201-2150-30	C	Conjunto da Janela de Inspeção	01
			02 peças quando sem Ar Condicionado	
	201-2150-28		Dobradiça	02
	202-920-11-20	D	Janela de Vedação da Carenagem (Compressor do Ar Condicionado)	01
-13	201-2150-06	E	Faixa Interconectada (Esquerdo)	01
	200-57484-001	G	Faixa Interconectada (Esquerdo)	01
	201-2250-06	E	Faixa Interconectada (Direito)	01
	200-57484-002	G	Faixa Interconectada (Direito)	01
-14	201-2121		Conjunto do Bordo de Ataque Interno (Esquerdo)	01
	201-2221	E	Conjunto do Bordo de Ataque Interno (Direito)	01
	200-56215-401	F	Conjunto do Bordo de Ataque Interno (Direito)	01

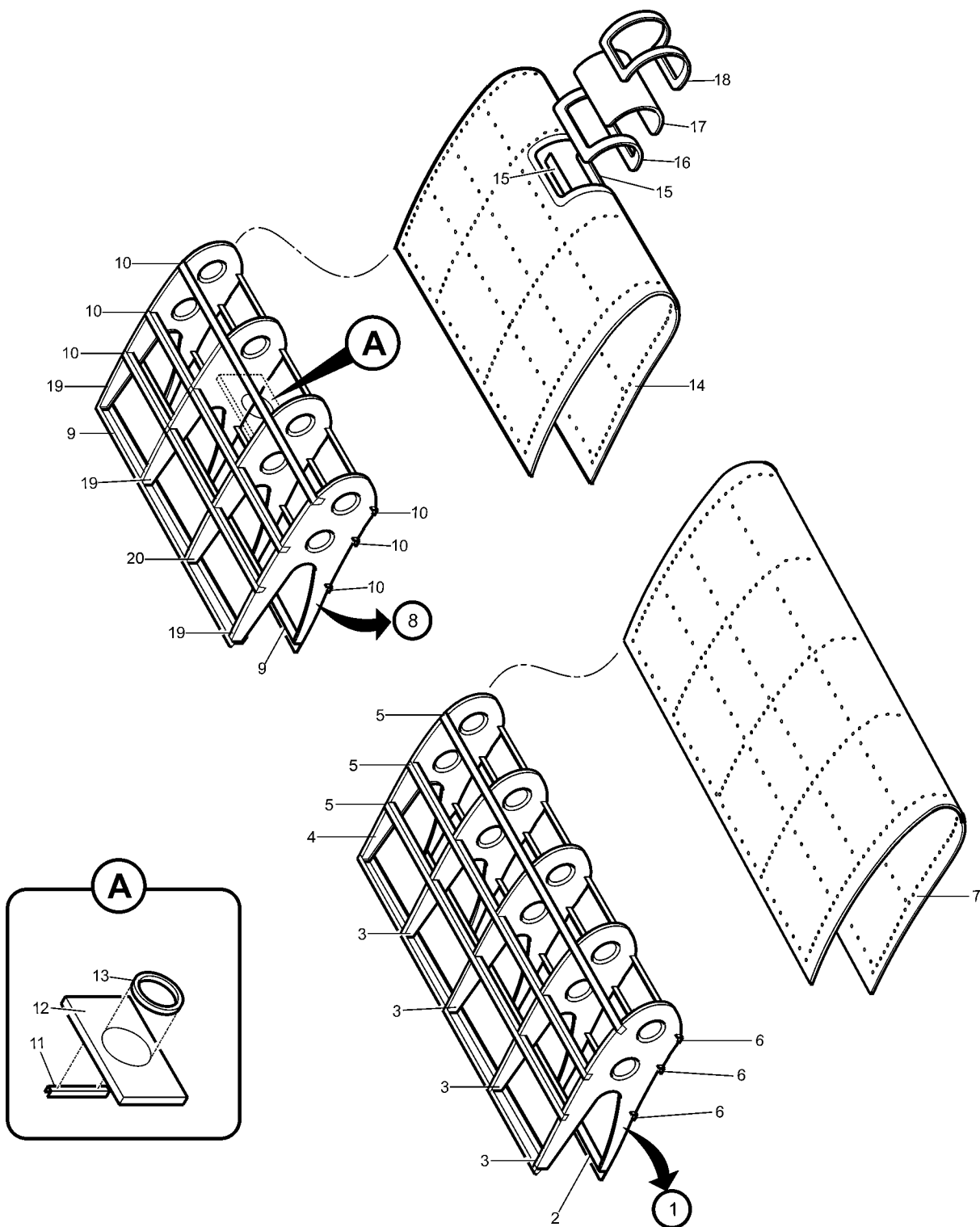
NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-4-15	201-2121-02		Perfil "Z"	04
-16	201-2123-01-01		Nervura da Asa (Esquerda)	02
	201-2123-01-01		Nervura da Asa (Direita)	01
-17	201-2223-01-01		Nervura da Asa (Esquerda)	01
	201-2223-01-01		Nervura da Asa (Direita)	02
-18	201-2121-04	E	Perfil Prensado	06
	200-56207-001	F	Perfil Prensado	06
-19	201-2121-01		Perfil "L"	06
-20	AG-121-17-00-000		Janela de Inspeção	04
	*AG-121-17-01-000		Reforço	04
	*AG-121-17-02-000		Tampa	04
	*212-12A		Receptáculo	04
	*MS20257HP3		Meia Dobradiça	04
	*2600-2		Presilha Cabeça com Fenda Camloc	04
-21	201-2121-03	E	Revestimento	02
	200-57429-001	F	Revestimento	02
-22	H14-3	A	Porca Sextavada	01
-23	AN960-10	A, B	Arruela Plana	01
	NAS1149F0363P	A, B	Arruela Plana	01
-24	NAS1197-10L	A	Arruela	01
-25	MS35339-43	A	Arruela	01
-26	MS27039-1-08	A	Parafuso	01
-27	PE 88002-20BC14	A, B	Ponte de Interligação	01
	201-780-17-22	A, B	Ponte de Interligação	01
-28	MS21061L06	A	Porca Flange	02
-29	AN960-6	A, B	Arruela Plana	02
	NAS1149FN632P	A, B	Arruela Plana	02
-30	164	A	Detector de Estol	01
-31	MS35206-228	A	Parafuso	02

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos códigos para a Figura 1-4.

- A – Aplicável somente na asa direita (componente fornecido separadamente do conjunto do bordo de ataque).
- B – P/N's alternativos.
- C – Considerar quantidade de 02 peças quando a aeronave não estiver equipada com ar condicionado.
- D – Compressor do ar condicionado.
- E - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001349.
- F - Aplicável às aeronaves de N/S 20001350 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 20001000 a 20001349.
- G - Aplicável às aeronaves de N/S 20001350 e seguintes.
- H - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001337.
- I - Aplicável às aeronaves de N/S 20001338 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves N/S 20001000 a 20001337.



CONJUNTO DO BORDO DE ATAQUE CENTRAL E EXTERNO
FIGURA 1-5

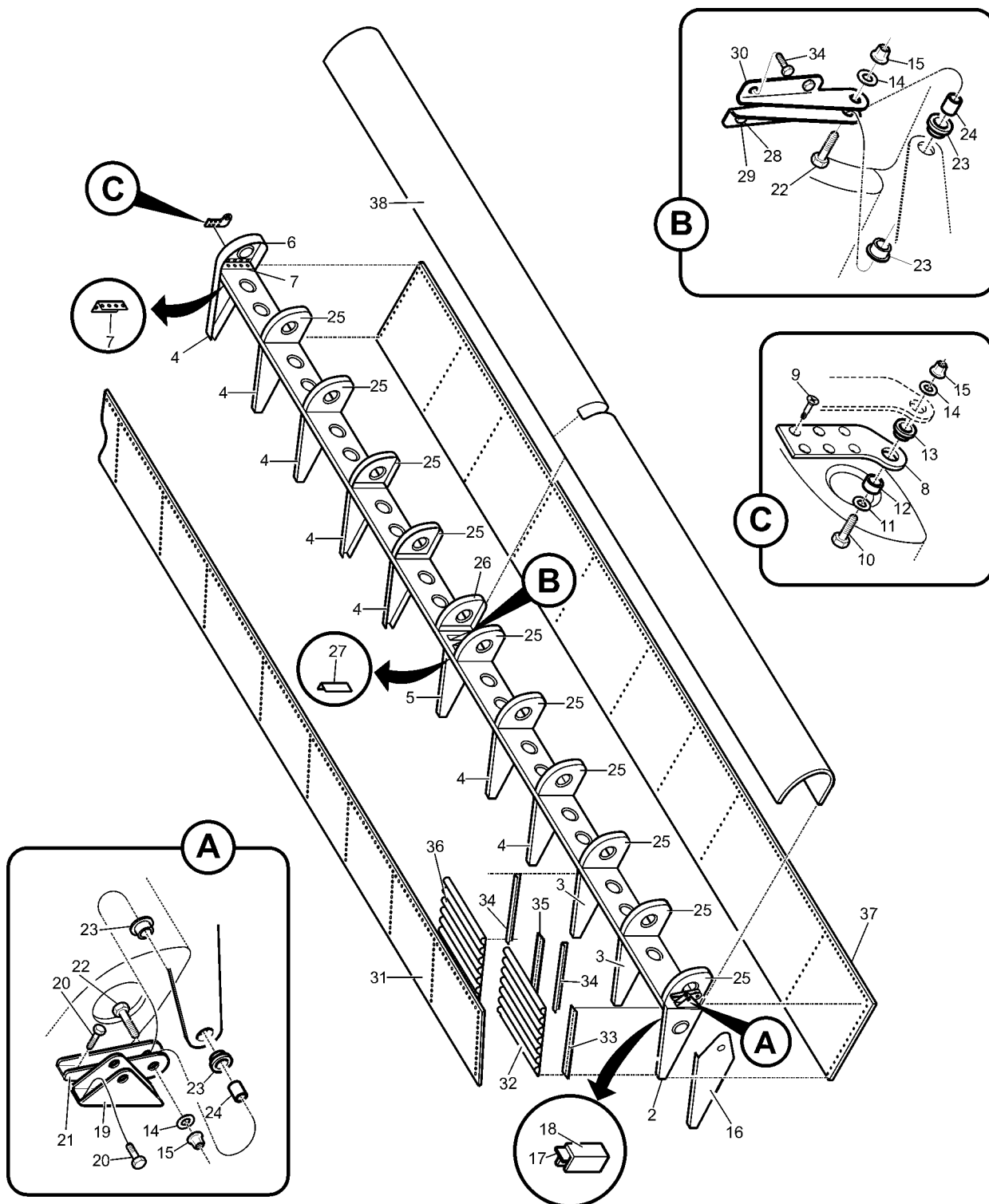
NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-5-	201-2320	A	Desenho – Montagem da Asa Esquerda	Ref.
	201-2220	A	Desenho - Montagem da Asa Direita	Ref.
-1	201-2122	A	Conjunto do Bordo de Ataque Central	02
-2	201-2122-02		Perfil “Z”	04
-3	201-2123-01-01		Nervura Esquerda	04
-4	201-2223-01-01		Nervura Direita (Asa Esquerda)	01
-5	201-2122-04		Perfil “L”	06
-6	201-2122-01		Perfil “L”	06
-7	201-2122-03		Revestimento	02
-8	201-2123	A	Conjunto do Bordo de Ataque Externo	02
-9	201-2123-01-04		Perfil “Z”	04
-10	201-2123-01-02		Perfil “L”	12
-11	AG-123-10-02-000		Perfil “U”	02
-12	AG-123-10-03-000		Chapa de Fixação da Caixa	02
-13	201-2123-05		Perfil “U” de Borracha	02
	PE13006-1		Borracha sintética (perfil “U”)	290 mm
-14	201-2123-01-03		Revestimento	02
-15	201-2123-01-04-01		Alojamento	02
-16	201-2123-04		Vedação de Borracha	02
-17	201-2123-03		Lentes de Proteção (Plexiglass)	02
-18	201-2123-02		Moldura da Lente de Proteção (Plexiglass)	02
-19	201-2123-01-01		Nervura (Esquerda)	03
-20	201-2223-01-01		Nervura (Direita)	01

Legenda dos códigos para a Figura 1-5.

A - Para Farol ver Figura 8-1 Posição 45.

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DO FLAPE
FIGURA 1-6

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-6-	202-140-00-00-000E	B	Desenho – Conjunto do Flape (Esquerdo)	01
	200-57699-401	C	Desenho – Conjunto do Flape (Esquerdo)	01
1-6-	202-140-00-00-000D	B	Desenho – Conjunto do Flape (Direito)	01
	200-57699-402	C	Desenho – Conjunto do Flape (Direito)	01
-1	202-140-01-00-000/E		Longarina do Flape (Esquerda)	01
	202-140-01-00-000/D		Longarina do Flape (Direita)	01
-2	AG-140-02-00-000E	D	Nervura do Flape (Esquerdo)	01
	200-57602-001	E	Nervura do Flape (Esquerdo)	01
	AG-140-02-00-000D	D	Nervura do Flape (Direito)	01
	200-57602-002	E	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		Perfil “L”	02
	202-140-33-00-000		Perfil “L”	02
	*MS21059L3K		Porca Flange	12
-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	MS24694C52		Parafuso	12
-10	AN4-7A		Parafuso	02
-11	AG-100-15-00-000		Arruela	02
-12	AG-100-14-00-000		Bucha Flangeada	02
-13	AG-100-13-00-000		Bucha	02
-14	AN960-416	A	Arruela	06
	NAS1149F0463P	A	Arruela	06
-15	H14-4		Porca	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	201-2610-01		Ferragem de Fixação	02
-20	AN3-3A		Parafuso	08
	MS21061L3		Porca Flange	08
-21	201-2610-03		Ferragem de Fixação	02
-22	AN4-10A		Parafuso	04
-23	AG-100-11-00-000-00		Bucha Teflon	08
	200-57531-003	A	Bucha Teflon	08

EMBRAER
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-6-24	AG-100-12-00-000	A	Espaçador	02
	200-57532-003		Espaçador	02
-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		Perfil	02
-28	AN3-4A		Parafuso	08
	MS21061L8		Porca Flange	08
-29	201-2610-05		Ferragem de Fixação	02
-30	201-2610-06		Ferragem de Fixação	02
-31	202-140-70-00-002E	D	Revestimento Superior (Esquerdo)	01
	202-140-70-00-002D		Revestimento Superior (Direito)	01
-32	AG-140-24-00-000		Chapa Corrugada do Flape	01
	200-57541-001		Chapa Corrugada do Flape	01
-33	202-140-22-00-000E		Perfil do Flape (Esquerdo)	01
	202-140-22-00-000D		Perfil do Flape (Direito)	
-34	202-140-22-00-000D		Perfil do Flape (Direito)	01
	202-140-22-00-000E		Perfil do Flape (Esquerdo)	
-35	202-140-23-00-000E		Perfil do Flape (Esquerdo)	01
	202-140-23-00-000D		Perfil do Flape (Direito)	01
-36	AG-140-26-00-000	E	Chapa Corrugada do Flape	01
-37	202-140-70-00-001E		Revestimento Intradorso do Flape (Esquerdo)	01
	202-140-70-00-001D		Revestimento Intradorso do Flape (Direito)	01
-38	202-140-70-00-004E		Revestimento do Bordo de Ataque (Esquerdo)	01
	202-140-70-00-004D		Revestimento do Bordo de Ataque (Direito)	01
	202-140-70-00-003E		Revestimento do Bordo de Ataque (Esquerdo)	01
	202-140-70-00-003D		Revestimento do Bordo de Ataque (Direito)	01

NEIVA
EMB-202
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legendas dos códigos para a Figura 1-6.

A – P/N's alternativos.

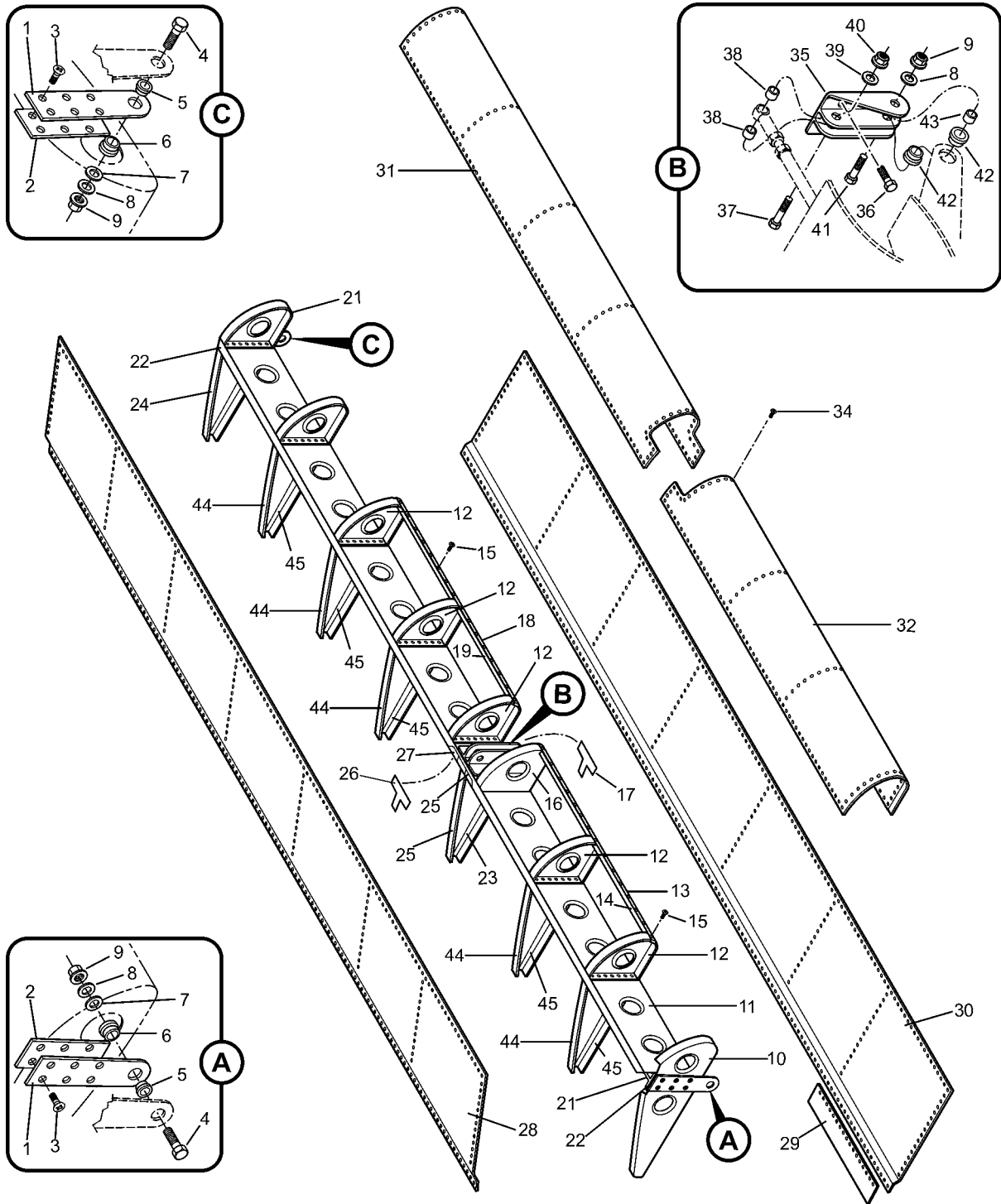
B - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001319.

C - Aplicável às aeronaves de N/S 20001320 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 20001000 a 20001319.

D - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001337.

E - Aplicável às aeronaves de N/S 20001338 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves N/S 20001000 a 20001337.

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO E CONJUNTO DO AILERON
FIGURA 1-7

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-7-	AG-150-00-00-000E		Aileron (Esquerdo)	01
1-7-	AG-150-00-00-000D		Aileron (Direito)	01
-1	201-150-90		Ferragem Suporte do Aileron	04
-2	AG-150-57-00-000		Calço (Ferragem Suporte do Aileron)	04
-3	MS24694-C52		Parafuso	24
	MS21059L3K		Porca Flange	24
-4	AN4-7A		Parafuso	04
-5	AG-100-13-00-000		Bucha	04
-6	AG-100-14-00-000		Bucha Flangeada	04
-7	AG-100-15-00-000		Arruela	04
-8	AN960-416	A	Arruela Plana	06
	NAS1149F0463P	A	Arruela Plana	06
-9	H14-4		Porca Sextavada	06
-10	AG-150-04-00-000E		Nervura (Interna Esquerda)	01
	AG-150-04-00-000D		Nervura (Interna Direita)	01
-11	AG-150-01-00-000E		Longarina do Aileron (Principal Esquerda)	01
	AG-150-01-00-000D		Longarina do Aileron (Principal Direita)	01
-12	AG-150-17-00-000E		Nervura (Esquerda)	05
	AG-150-17-00-000D		Nervura (Direita)	05
-13	AG-150-40-01-000		Massa Balanceamento	02
-14	AG-150-02-00-000		Perfil "U"	02
-15	MS27039-1-08		Parafuso	32
	MS21059L3K		Porca Flange	32
-16	AG-150-17-00-000E		Nervura (Esquerda)	01
	AG-150-17-00-000D		Nervura (Direita)	01
-17	AG-150-29-00-000E		Chapa Digital (Esquerda)	01
	AG-150-29-00-000D		Chapa Digital (Direita)	01
-18	AG-150-40-02-000		Massa de Balanceamento	02
-19	AG-150-03-00-000		Perfil "U"	02
-20	AG-150-23-00-000E	B	Nervura do Bordo de Ataque (Esquerda)	01
	200-57545-001	C	Nervura do Bordo de Ataque (Esquerda)	01
	AG-150-23-00-000D	B	Nervura do Bordo de Ataque (Direita)	01
	200-57545-002	C	Nervura do Bordo de Ataque (Direita)	01
-21	AG-150-24-00-000		Perfil "L"	04
-22	AG-150-30-00-000		Perfil "L"	04
-23	AG-150-09-00-000E		Nervura do Bordo de Fuga (Esquerda)	01
	AG-150-09-00-000D		Nervura do bordo de Fuga (Direita)	01
-24	AG-150-04-00-000E		Nervura (Esquerda)	01
	AG-150-04-00-000D		Nervura (Direita)	01
-25	AG-150-27-00-000		Perfil "L"	02
-26	AG-150-29-00-000E		Chapa Digital (Esquerda)	01
	AG-150-29-00-000D		Chapa Digital (Direita)	01

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
1-7-27	AG-150-28-00-000		Perfil "L"	02
-28	AG-150-62-00-000		Revestimento Superior	02
-29	201-2518-01		Painel (Tab Fixo)	02
-30	AG-150-70-00-002		Revestimento (Inferior)	02
-31	AG-150-70-00-003		Revestimento (Bordo de Ataque)	02
-32	201-150-94		Revestimento (Bordo de Ataque)	02
-33	CANCELADO			
-34	MS24694-S5		Parafuso	20
	MS21049L08K		Porca Flange	20
-35	202-150-91		Encaixe da Dobradiça (Esquerdo)	01
	202-150-92		Encaixe da Dobradiça (Direito)	01
-36	AN3-4A		Parafuso	08
	MS21059L3K		Porca Flange	08
-37	AN3-14A		Parafuso	02
-38	AG-100-16-00-000		Distanciador	04
-39	AN960-10	A	Arruela	02
	NAS1140F0363P	A	Arruela	02
-40	AN14-3		Porca	02
-41	AN4-11A		Parafuso	01
-42	AG-100-11-00-000		Bucha Teflon	04
-43	AG-100-12-00-000		Espaçador	02
-44	AG-150-07-00-000E		Perfil "L"	05
	AG-150-07-00-000D		Perfil "L"	05
-45	AG-150-06-00-000E		Perfil "L"	05
	AG-150-06-00-000D		Perfil "L"	05

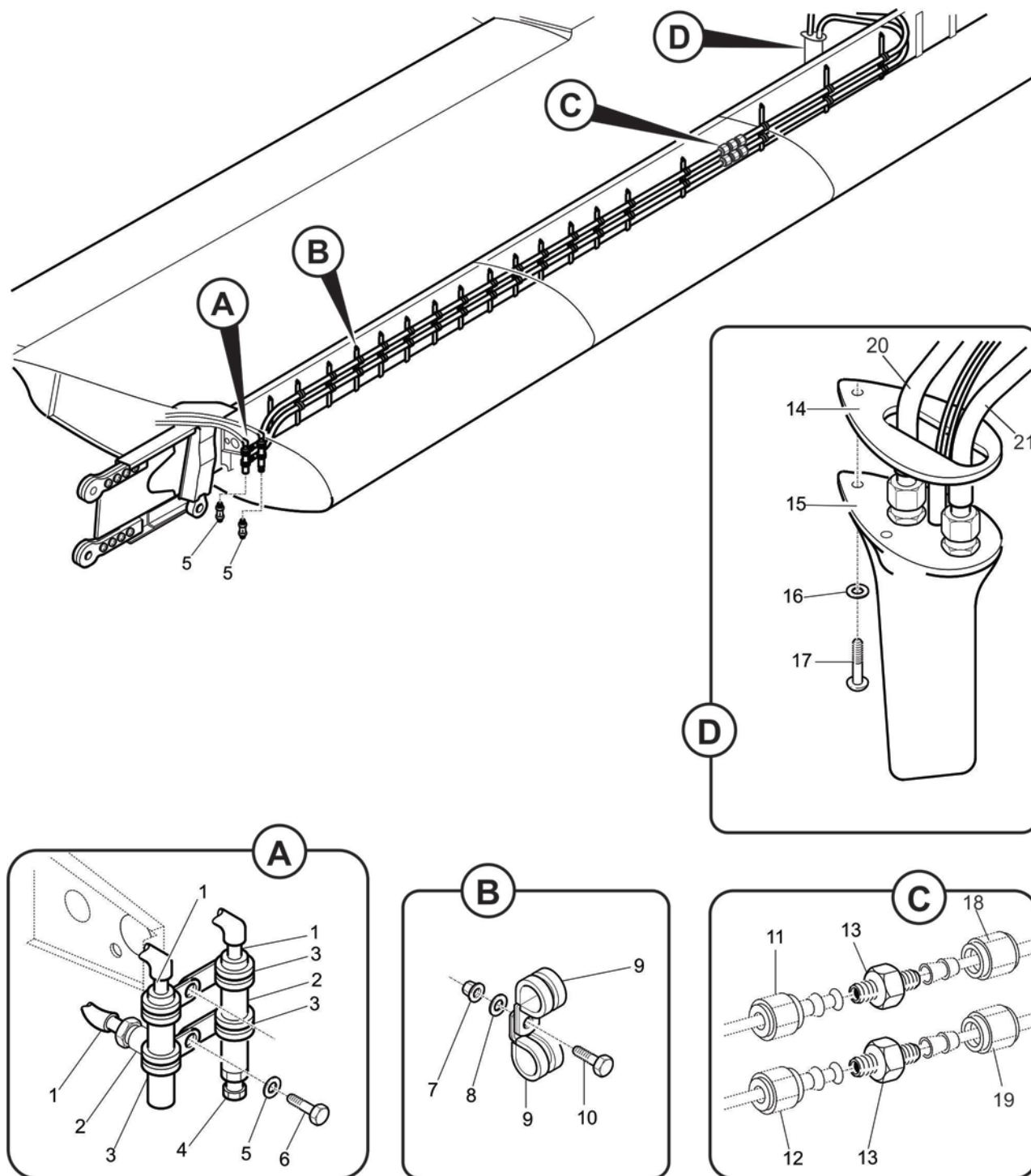
NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos códigos para a Figura 1-7.

A – P/N's alternativos.

B - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001337.

C - Aplicável às aeronaves de N/S 20001338 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves N/S 20001000 a 20001337.



INSTALAÇÃO DO PITOT ESTÁTICO NA ASA
FIGURA 1-8

EMBRAER
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qte
1-8-	201-810		Desenho – Sistema Anemométrico	Ref.
-1	1K1-2-4		Conexão	04
-2	AN917-1D		Conexão “T”	02
-3	MS21919DG-8		Braçadeira	04
-4	DI-1233A-OL	A, B	Dreno	02
	1250	A, C	Dreno	02
	CCB-36700	A	Dreno	02
-5	MS35335-32		Arruela de Pressão	04
-6	MS27039-1-09		Parafuso	02
-7	H14-3		Porca Sextavada – Aço (Auto Frenante)	08
-8	AN960-10L		Arruela Plana	08
-9	PE27025-1	A	Braçadeira Simples	16
	01.23.010182	A	Braçadeira Simples	16
-10	MS27039-1-07		Parafuso	08
-11	201-810-01		Conjunto do Tubo de Pitot	01
-12	201-810-02		Conjunto do Tubo de Pitot	01
-13	AN919-2D		Conexão Reta	02
-14	69042-000		Junta	01
-15	65797-005	A, B	Pitot Estático	01
	69041-005	A, B	Pitot Estático	01
	200-31330-401	C	Pitot Estático	01
-16	AN960-6		Arruela Plana	03
-17	MS35206-233		Parafuso	03
-18	201-810-08		Conjunto do Tubo de Pitot	01
-19	201-810-07		Conjunto do Tubo de Pitot	01
-20	200-31336-001		Mangueira, Pitot (pressão estática)	01
-21	200-31337-001		Mangueira, Pitot (pressão dinâmica)	01

Legenda dos códigos para a Figura 1-8.

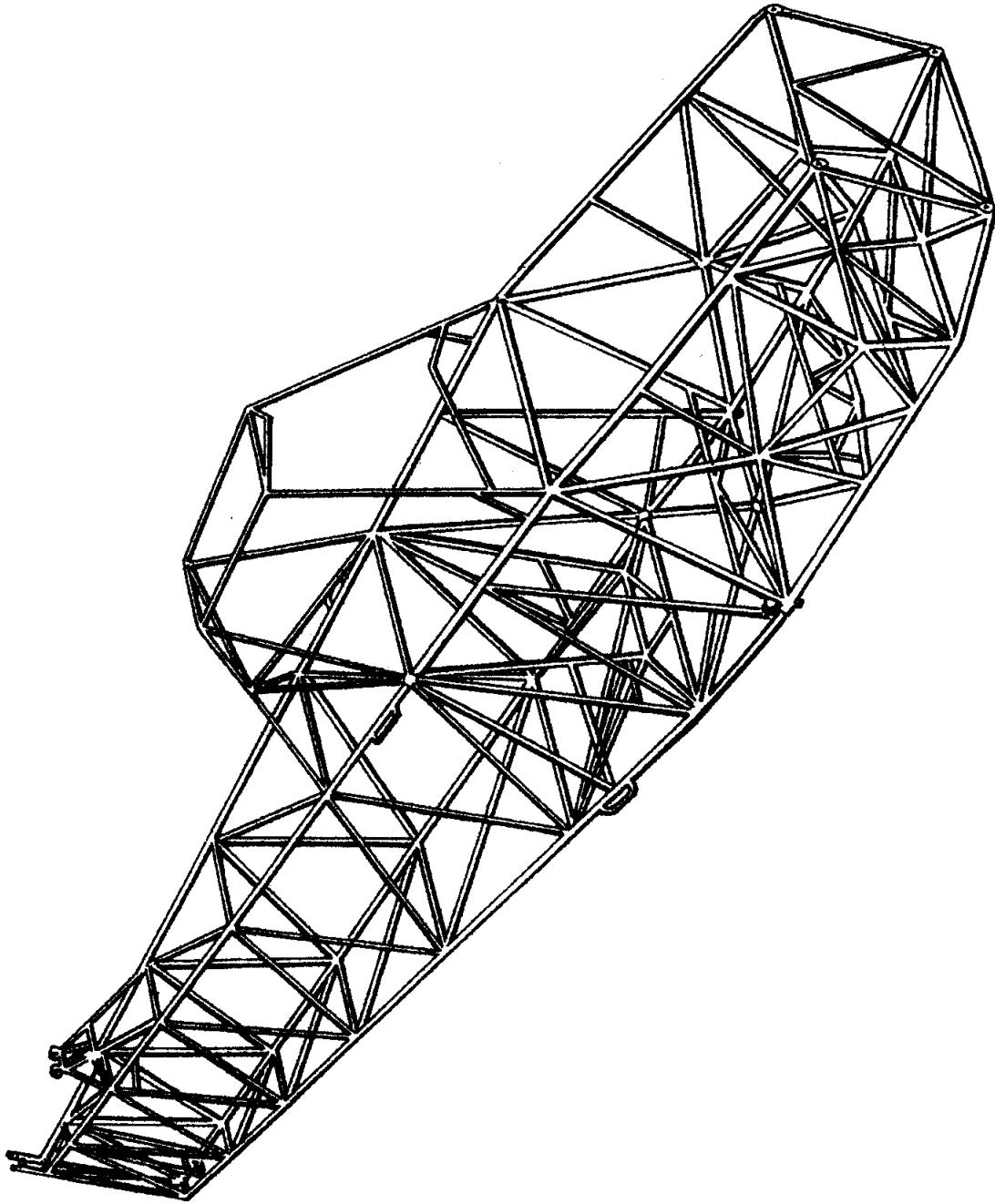
A – P/N's alternativos.

B - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001349.

C - Aplicável às aeronaves de N/S 20001350 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves N/S 20001000 a 20001349.

SEÇÃO 2

FUSELAGEM

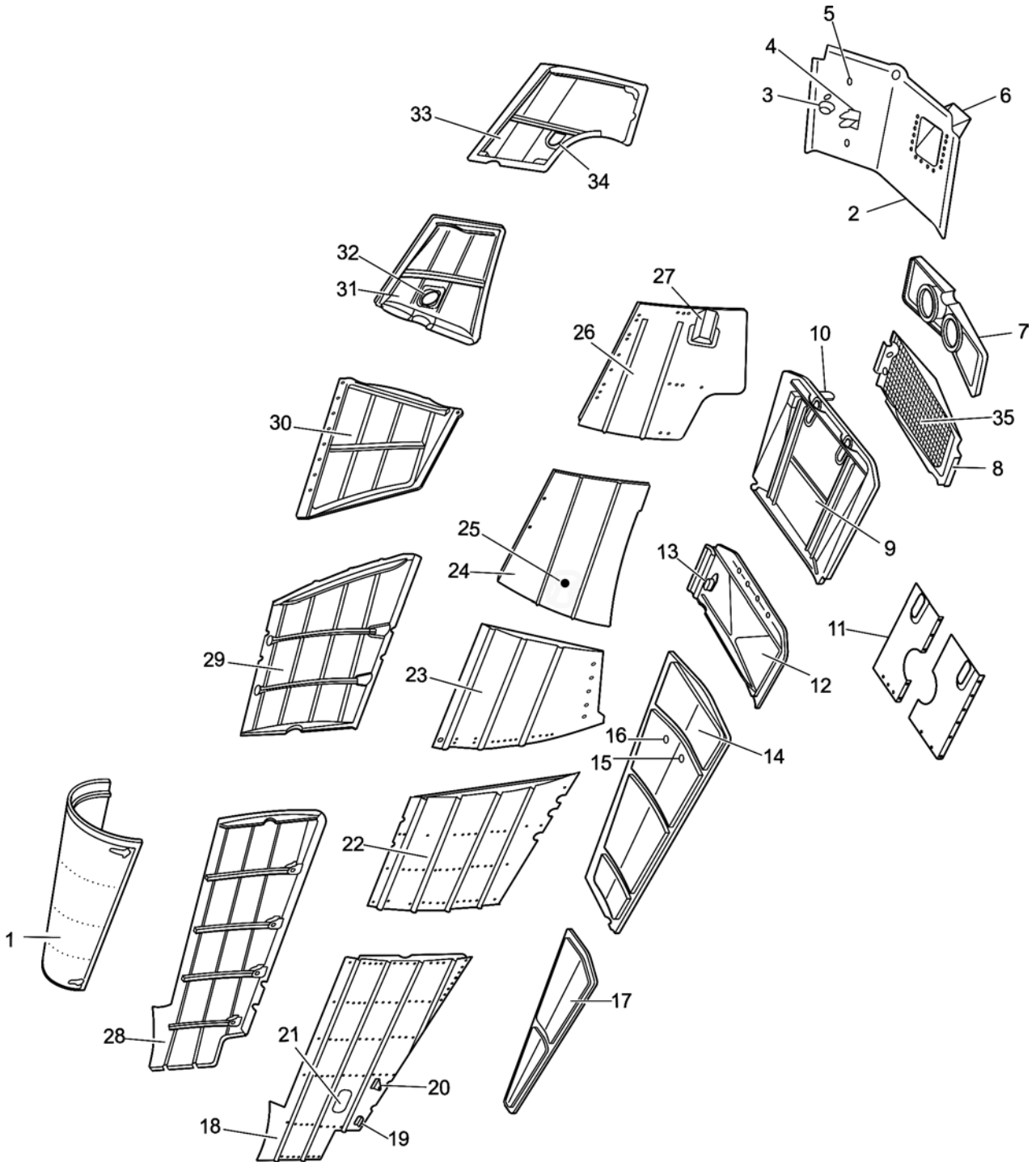


CONJUNTO DA TRELIÇA
FIGURA 2-1

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-1-	201-1016	A	Estrutura Tubular Completa da Fuselagem	01
	200-51002-401	B	Estrutura Tubular Completa da Fuselagem	01

B – Aplicável às aeronaves N/S 20001250 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 20001000 a 20001159, 20001161 a 20001249.

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE REVESTIMENTO
FIGURA 2-2

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-2-	AG-200-00-00-000		Desenho – Instalação dos Painéis de Revestimento	Ref.
-1	201-1811-01		Painel de Revestimento	01
	2600-ES		Mola Ejetora	04
	2600-LW		Arruela Trava	04
-2	AG-231-00-00-004		Painel de Revestimento	01
	200-53150-401	I	Painel de Revestimento	01
-3	201-231-04-01		Portinhola	01
-4	201-782-11-12		Drenos da Bateria	01
	200-53159-403	I	Drenos da Bateria	01
-5	MS35489-1		Ilhós	01
-6	Cancelado			
-7	201-001-20		Painel de Revestimento	01
-8	AG-704-03-00-000		Carenagem Inferior do Hopper	01
	200-53160-401	I	Carenagem Inferior do Hopper	01
-9	201-1868	C	Painel de Revestimento	01
	200-53175-401	D	Painel de Revestimento	01
-10	200-232-00-00-018	C	Capa de Vedação	01
	200-25009-401	D	Capa de Vedação	01
-11	201-1868-01	C	Conjunto Tampa	01
	200-53176-401	D	Conjunto Tampa	01
-12	200-232-01-00-000	C	Painel de Revestimento	01
	200-53170-401	D	Painel de Revestimento	01
-13	AG-233-32-00-000	C	Luva do Painel	01
	200-25010-401	D	Luva do Painel	01
-14	201-1827		Painel de Revestimento	01
-15	MS35489-7		Ilhós	01
-16	AG-234-23-00-000		Flange	01
-17	201-1864		Painel de Revestimento	01
	200-53190-401	I	Painel de Revestimento	01
-18	201-1866		Painel de Revestimento	01
-19	AG-244-09-00-000		Carenagem Cabo Comando Leme	02
-20	201-244-02		Carenagem	02
-21	Cancelado			
-22	201-1826	E	Painel de Revestimento	01
	200-53130-401	F	Painel de Revestimento	01
-23	201-1862		Conjunto do Painel	01
-24	201-1854	E	Painel de Revestimento (Direito)	01
	200-53135-401	F	Painel de Revestimento (Direito)	01
-25	Cancelado			
-26	202-1880	E	Painel de Revestimento	01
	200-53137-401	F	Painel de Revestimento	01

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-2-27	Cancelado			
-28	201-1865		Painel de Revestimento	01
-29	201-1825	E	Painel de Revestimento	01
	200-53130-402	F	Painel de Revestimento	01
-30	201-1861		Painel de Revestimento (Esquerdo)	01
-31	201-1853	E	Painel de Revestimento (Esquerdo)	01
	200-53120-401	F	Painel de Revestimento (Esquerdo)	01
-32	Cancelado			
-33	202-1870	E	Painel de Revestimento	01
	200-53115-401	F	Painel de Revestimento	01
-34	201-1828-02		Janela de Inspeção	01
-35	200-704-03-06-000		Junta	01
-36	200-25011-401		Luva Proteção - Tubulação Sistema Agrícola	01

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos códigos para Figura 2-2.

A – Cancelado.

B – Cancelado.

C - Aplicável às aeronaves N/S 20001000 a 20001304

D - Aplicável às aeronaves N/S 20001305 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves N/S 20001000 a 20001304.

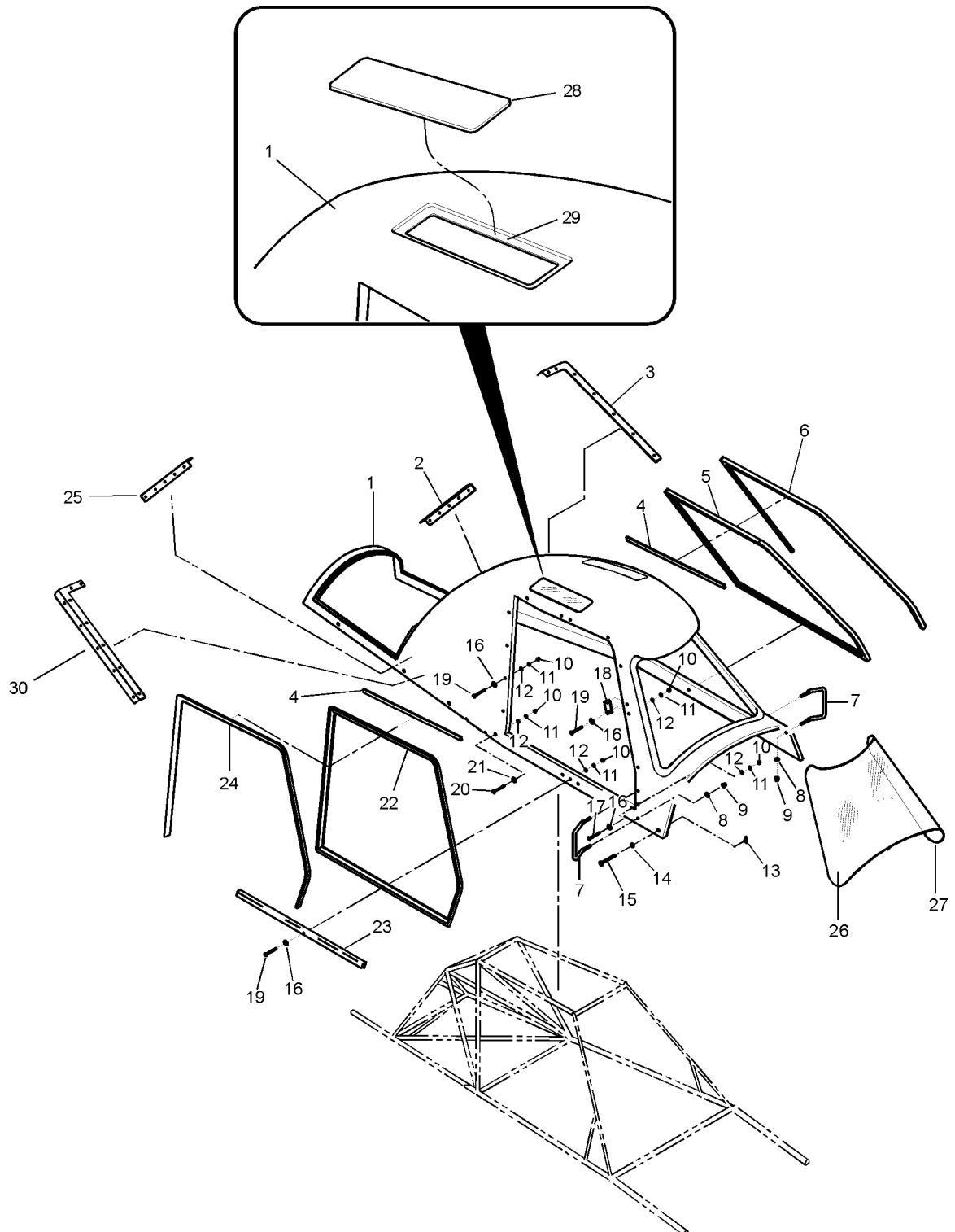
E - Aplicável às aeronaves N/S 20001000 a 20001349

F - Aplicável às aeronaves N/S 20001350 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves N/S 20001000 a 20001349.

G – Cancelado.

H – Cancelado.

I – P/N Alternativo.



CONJUNTO DA CAPOTAGEM
FIGURA 2-3 (Aeronaves N/S 20001000 a 20001190)

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-3	201-1502		Desenho – Montagem da Capota	Ref.
-1	202-1503-01-10	A	Revestimento Externo da Cabine	01
-2	202-1501-04	B	Suporte	01
	202-1501-04-01	C	Suporte	01
-3	202-1512	B	Conj. Caverna Inclínada	01
	202-1512-01	C	Caverna Inclínada	01
-4	PE 13018-12		Debrum plástico (660 mm)	02
-5	201-1551		Batente esquerdo (completo)	01
-6	7050-2085		Guarnição (porta esquerda)	01
-7	201-1521	D	Alça completa	02
	200-51022-401	E	Alça completa	02
-8	AN960-416L		Arruela	04
-9	MS21042L4		Porca	04
-10	8061NP		Porca	32
-11	AN960-6		Arruela	32
-12	MS35338-41		Arruela	32
-13	MS21059L08		Porca Flange	08
-14	AN960-8L		Arruela	08
-15	MS27039-0810		Parafuso	08
-16	201-1591	B	Arruela mameada	06
	A3236-012-01	B	Arruela mameada	06
	NAS1169-DD6	B	Arruela mameada	06
	NAS1169-C6L	B	Arruela mameada	06
-17	MS24693-S36		Parafuso	10
-18	201-1502-04		Trava da Porta	04
-19	MS24693-C34		Parafuso	22
-20	NAS 517-3-3		Parafuso	12
-21	A3235-020-1		Arruela Plana	32
-22	201-1552		Batente Direito Completo	01
-23	201-1540		Perfil de proteção	02
-24	7050-2085		Guarnição porta direita	01
-25	202-1501-03	B	Suporte	01
	202-1501-03-01	C	Suporte	01
-26	201-1234		Transparência (Para-brisa)	01
-27	VHB 4950 15MM		Fita Adesiva VHB 4950 15 mm – 3 m	C/N
-28	201-1231		Visor Superior Esquerdo	01
	201-1232		Visor Superior Direito	01
-29	4950		Fita Adesiva VHB	C/N
-30	202-1513	B	Conj. Caverna Inclínada	01
	202-1513-01	C	Caverna Inclínada	01

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 2-3:

A = Aplicável às aeronaves N/S 20001000 a 20001040, 20001043 e seguintes.

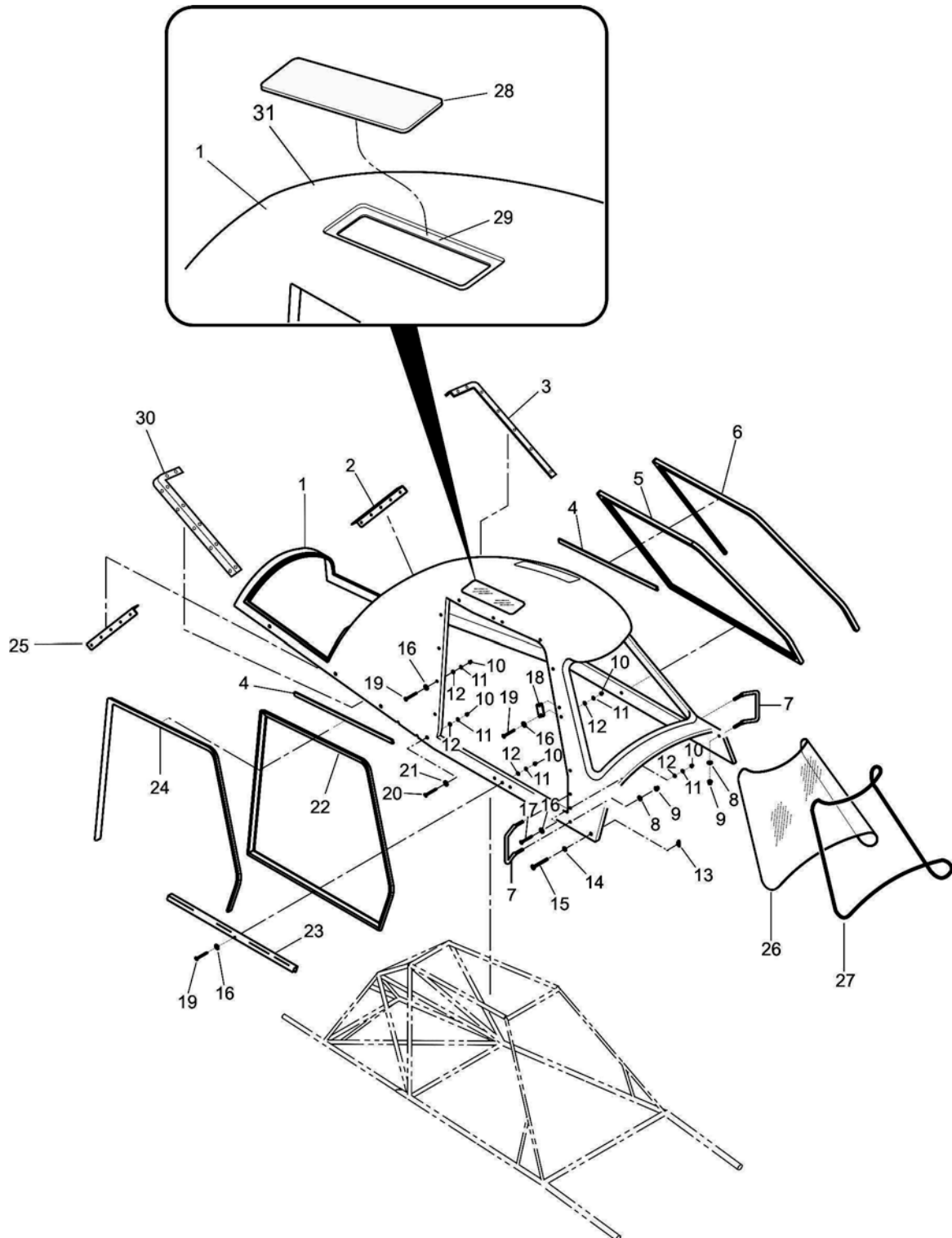
B = Aplicável às aeronaves N/S 20001000 a 20001034.

C = Aplicável às aeronaves N/S 20001035 e seguintes.

D – Utilizado nas aeronaves N/S 20001000 a 20001099.

E – Aplicável às aeronaves N/S 20001100 e seguintes e às aeronaves de N/S 200.01000 a 2001099 como peça de reposição.

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE



CONJUNTO DA CAPOTAGEM
FIGURA 2-4 (Aeronaves N/S 20001191 e seguintes)

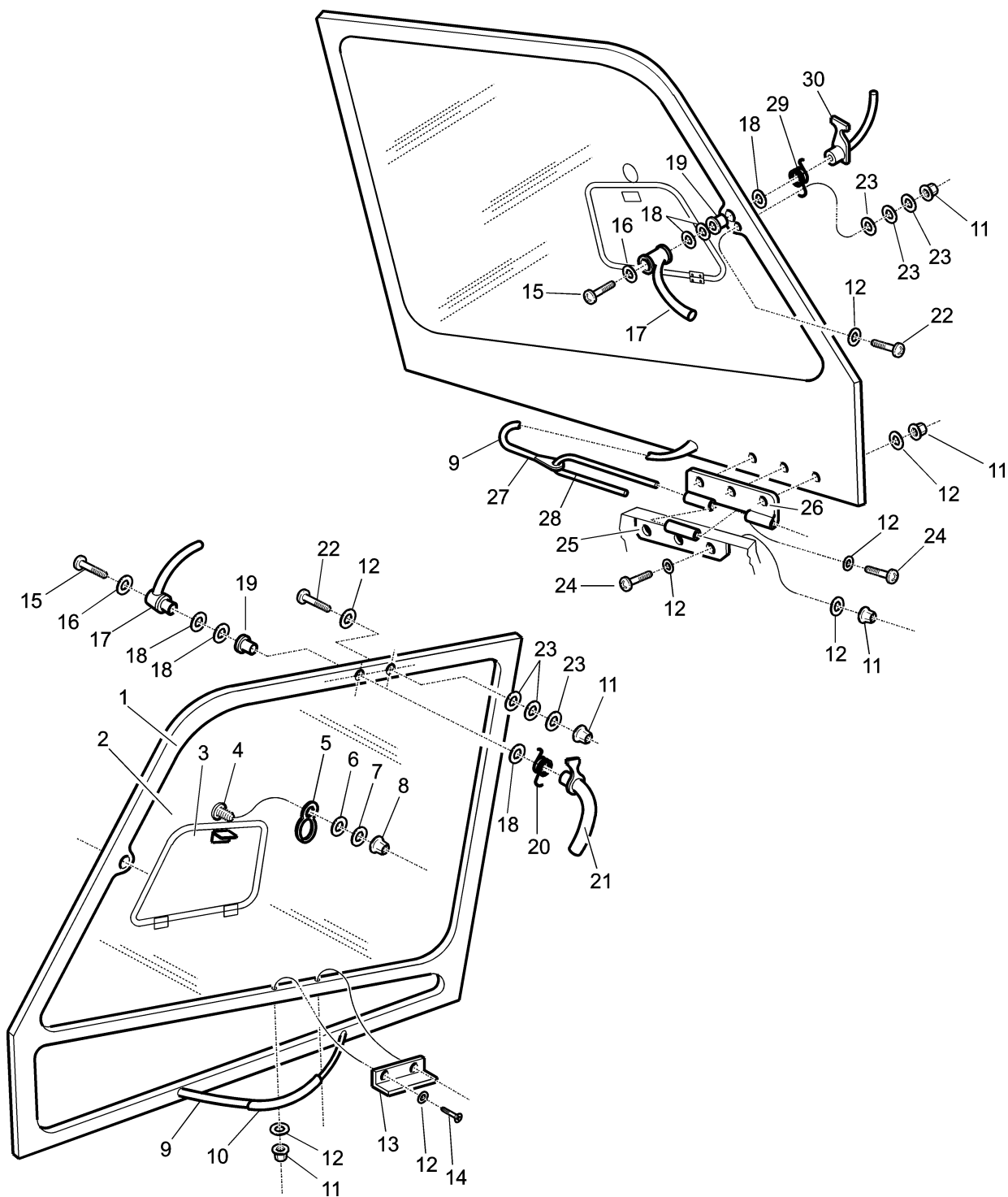
NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-4	201-0114-100		Desenho – Visores e Capotagem	Ref.
-1	200-53901-401		Capotagem Completa	01
	201-1811-01	A	Carenagem Antena	01
	200-53235-401	A	Tampa do Bagageiro	01
	201-003-02	A	Carenagem Deriva	01
	200-53902-401	A	Revestimento Externo da Cabine	01
	201-860-11-08	A	Carenagem Acabamento Tampa do Bagageiro	01
-2	202-1501-03-01		Suporte esquerdo	01
-3	202-1512-01		Caverna Inclinação	01
-4	202-1513-01		Caverna Inclinação Direita	01
-5	200-56120-403		Batente esquerdo	01
-6	20139 BMA		Perfil de borracha	2.790 mm
-7	200-51022-401		Alça completa	02
-8	NAS1149FN332P		Arruela	04
-9	MS21059L08		Porca	04
-10	8061NP		Porca	32
-11	AN960-6		Arruela	32
-12	MS35338-41		Arruela	32
-13	MS21059L08		Porca Flange	08
-14	AN960-8L		Arruela	08
-15	MS27039-0810		Parafuso	08
-16	NAS1169-C6L		Arruela mameada	06
-17	MS24693-S36		Parafuso	10
-18	201-1502-04		Trava da Porta	04
-19	MS24693-C34		Parafuso	22
-20	NAS 517-3-3		Parafuso	12
-21	A3235-020-1		Arruela Plana	32
-22	200-56120-404		Batente Direito	01
-24	20139 BMA		Perfil de borracha	2.790 mm
-25	202-1501-04-01		Suporte direito	01
-26	201-1234		Para-brisa	01
-27	VHB 4950 15MM		Fita Adesiva VHB 4950 15 mm – 3 m	C/N
-28	201-1231		Visor Superior Esquerdo	01
	201-1232		Visor Superior Direito	01
-29	4950		Fita Adesiva VHB	C/N
-30	202-1513-01		Perfil L Caverna Inclinação	01
-31	200-53902-401		Revestimento Externo da Cabine	01

Legenda dos Códigos para Figura 2-4:

A - Partes integrantes do P/N 200-53901-401

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DA PORTA
FIGURA 2-5
(APLICÁVEL ÀS AERONAVES N/S 20001000 A 20001190)

EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-5-	201-1631		Desenho – Montagem da Porta (Esquerda)	Ref.
2-5-	201-1632		Desenho – Montagem da Porta (Direita)	Ref.
-1	201-1631-01		Estrutura da Porta Com Plexiglass (Esquerda)	01
	201-1631-02		Estrutura da Porta Com Plexiglass (Direita)	01
-2	201-1611-01-03		Transparência (Plexiglas)	01
-3	201-1611-15		Janela Mau Tempo (Esquerda)	01
	201-1611-16		Janela Mau Tempo (Direita)	01
-4	201-1631-15		Suporte da Trava da Janela	02
-5	65742-000		Trinco	02
-6	NAS620-10L		Arruela	02
-7	MS35338-41		Arruela Trava	02
-8	8061NP		Porca	02
-9	201-1611-18		Cabo de Alijamento	02
-10	201-1611-21		Alça	02
-11	26C02		Porca	05
-12	AN960-10L		Arruela Plana	08
	NAS1149F0332P	A	Arruela Plana	08
-13	201-1611-12		Puxador	02
-14	MS27039-1-18		Parafuso	04
-15	AN4-23A		Parafuso	04
-16	AN960-416		Arruela Plana	04
	NAS1149F0463P	A	Arruela Plana	04
-17	201-1631-07		Maçaneta (Externa Esquerda)	01
	201-1631-08		Maçaneta (Externa Direita)	01
-18	AN960-616L		Arruela Plana	24
	NAS1149F0632P	A	Arruela Plana	24
-19	201-1631-11		Bucha Flangeada	04
-20	201-1631-13		Mola	01
	201-1631-14		Mola	01
-21	201-1631-05		Trava Interna Superior (Esquerda)	01
	201-1631-06		Trava Interna Superior (Direita)	01
-22	MS27039-1-22		Parafuso	04
-23	AN960-10		Arruela Plana	12
	NAS1149F0363P	A	Arruela Plana	12
-24	MS27039-1-20		Parafuso	02
-25	201-1614		Meia Dobradiça Inferior	04
-26	201-1613		Meia Dobradiça Superior	04
-27	AG-251-04-00-000		Terminal	04
-28	AG-219-04-00-003		Grampo (Dobradiça da Porta)	04

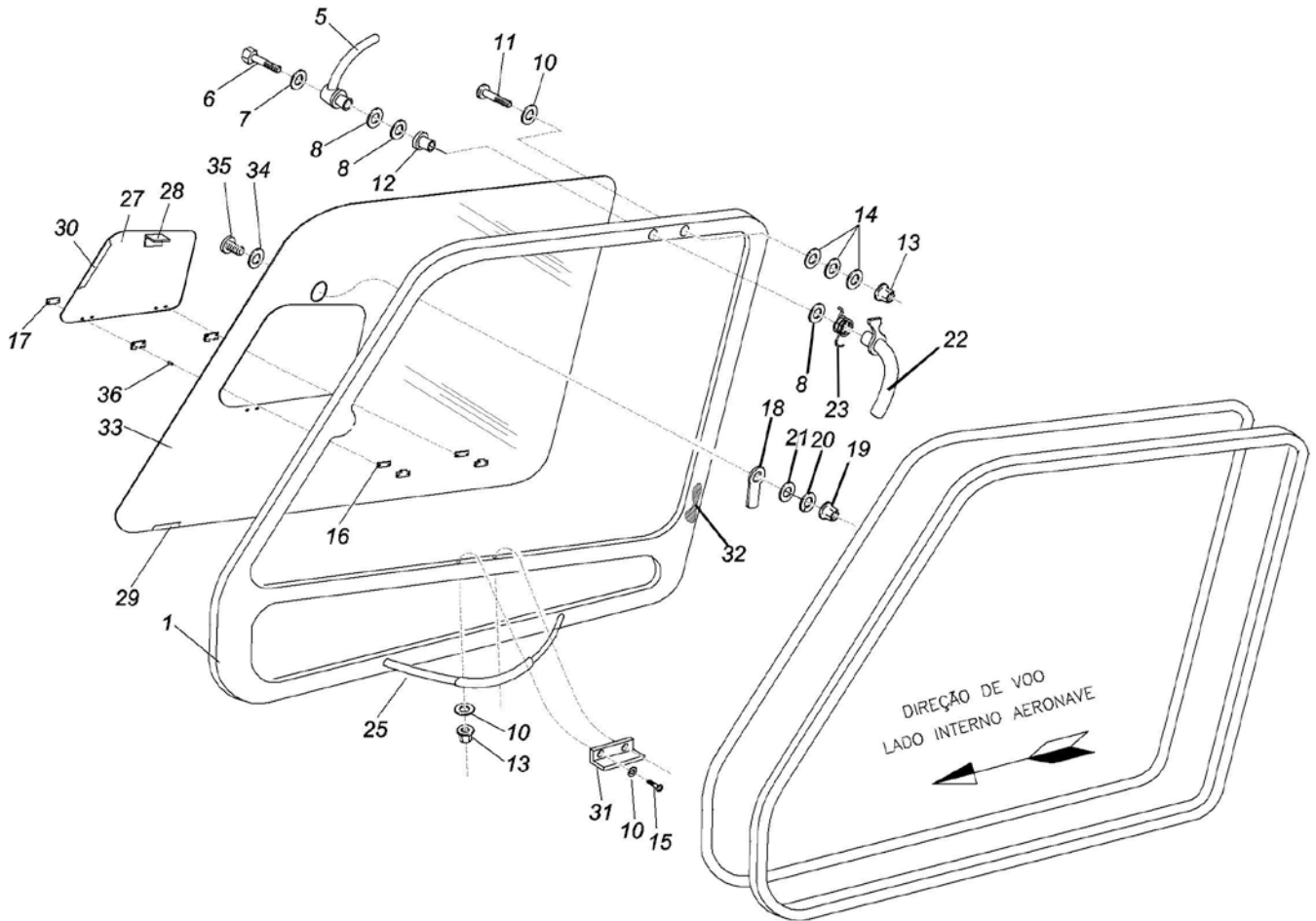
NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-5-	201-1631		Desenho – Montagem da Porta (Esquerda)	Ref.
2-5-	201-1632		Desenho – Montagem da Porta (Direita)	Ref.
-29	201-1631-09E		Mola (Esquerda)	01
	201-1631-10D		Mola (Direita)	01
-30	201-1631-03E		Trava interna Inferior (Esquerda)	01
	201-1631-04D		Trava interna Inferior (Direita)	01

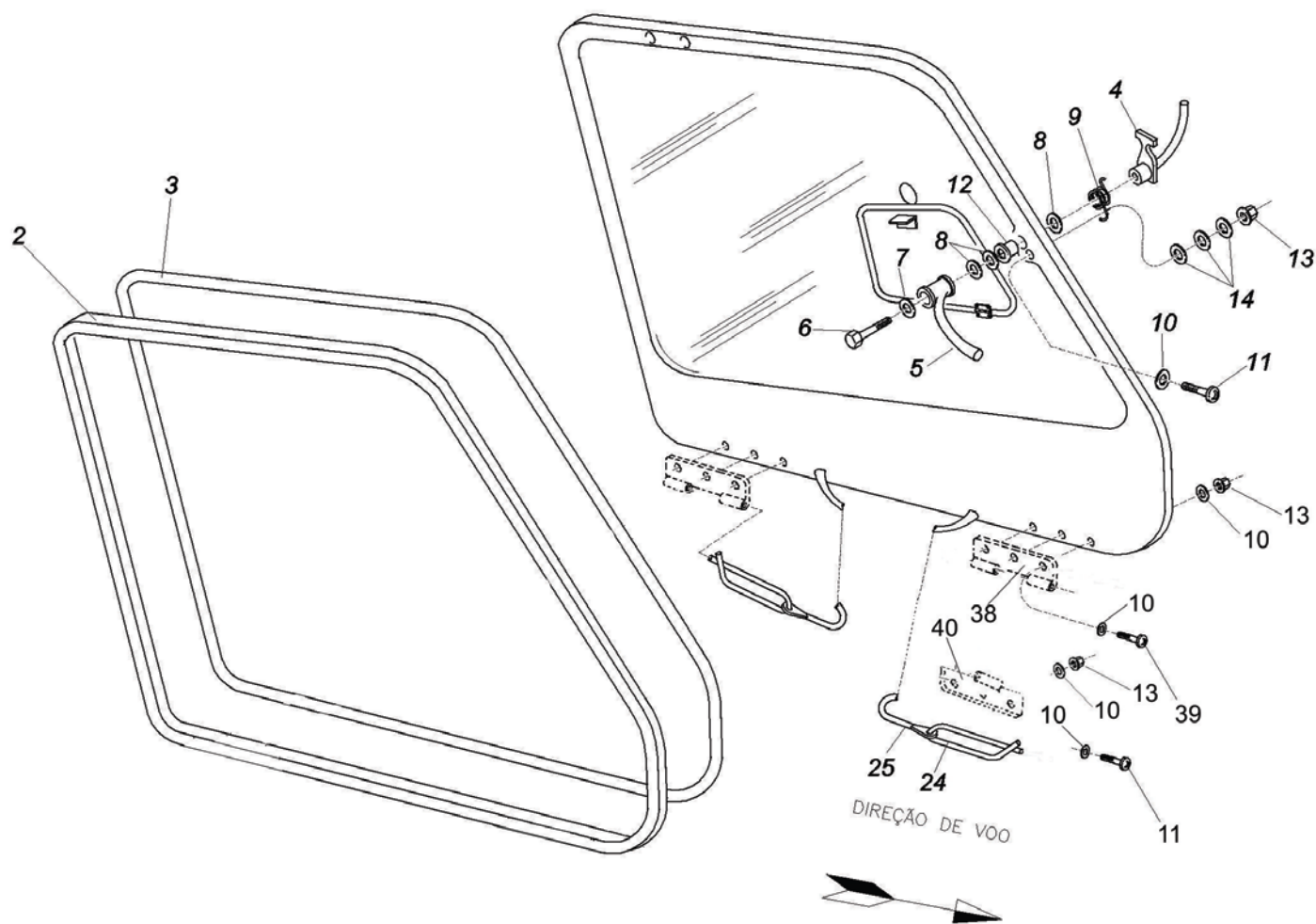
NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

■ Legenda dos Códigos para a Figura 2-5.

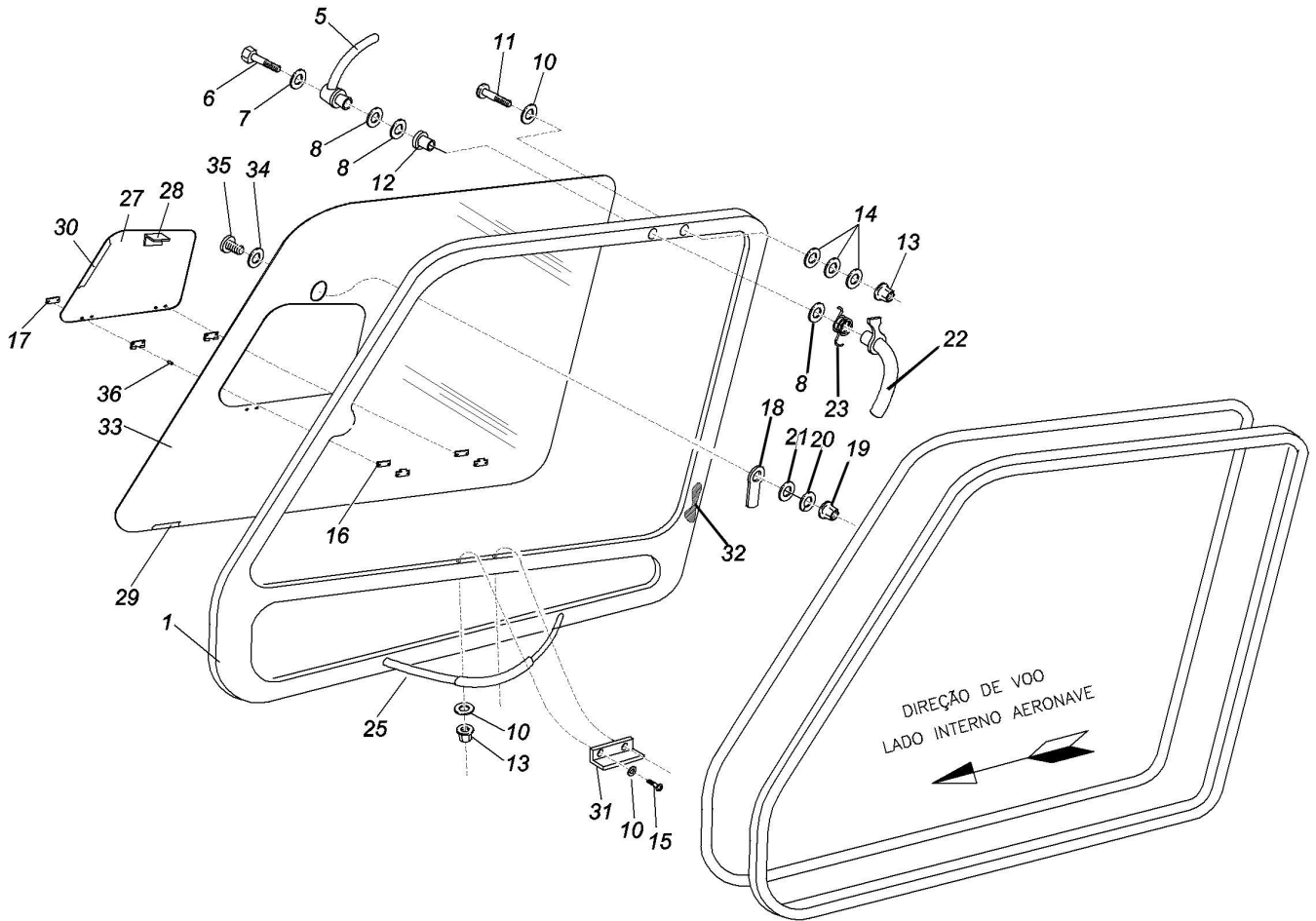
A – P/N Alternativo.



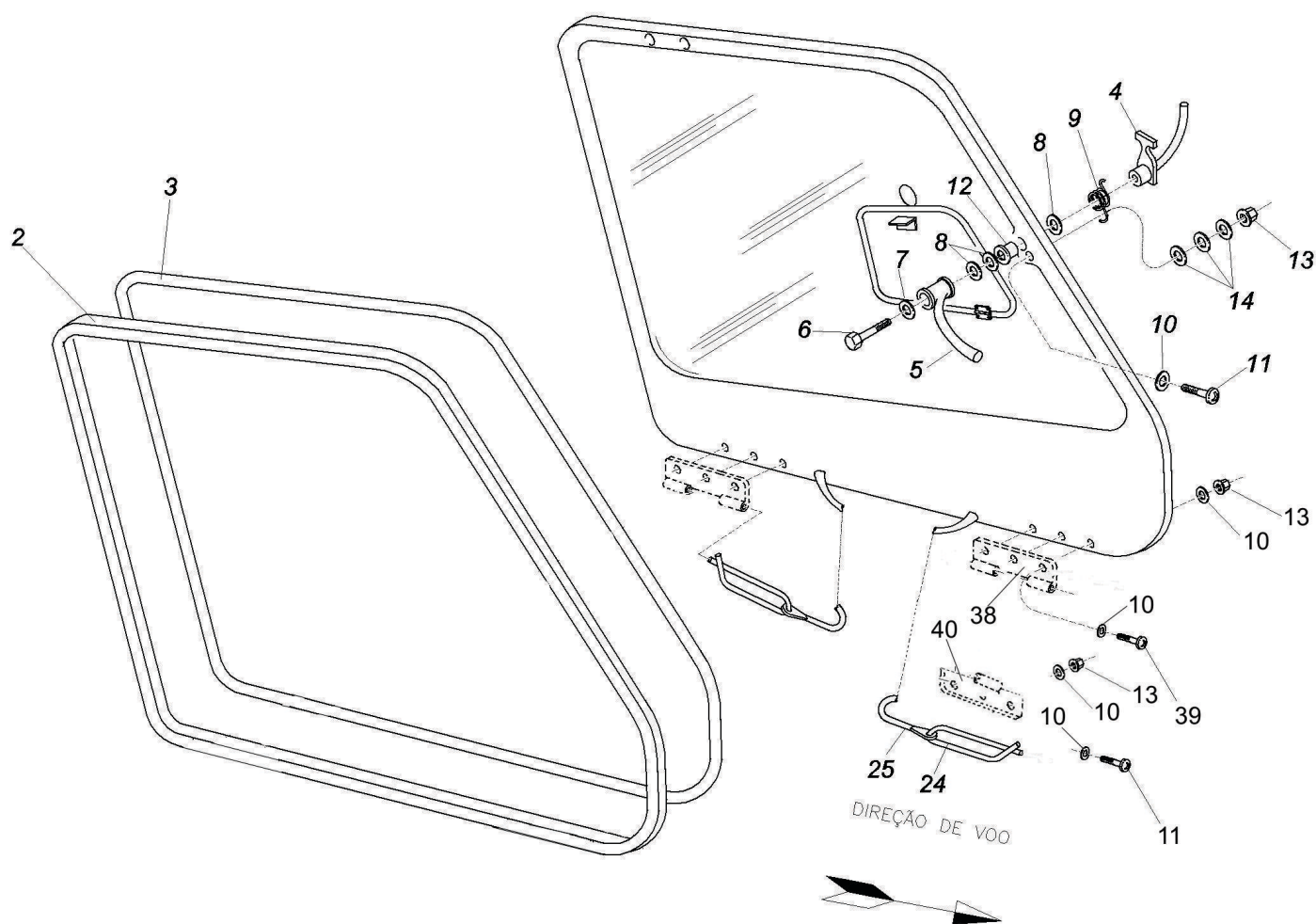
CONJUNTO DA PORTA
FIGURA 2-6
(APLICÁVEL ÀS AERONAVES DE N/S 20001191 e seguintes)



CONJUNTO DA PORTA
FIGURA 2-6
(APLICÁVEL ÀS AERONAVES DE N/S 20001191 e seguintes)



CONJUNTO DA PORTA
FIGURA 2-6
(APLICÁVEL ÀS AERONAVES DE N/S 20001191 e seguintes)



CONJUNTO DA PORTA
FIGURA 2-6
(APLICÁVEL ÀS AERONAVES DE N/S 20001191 e seguintes)

EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-6-	200-52295-801	A	Desenho – Instalação da Porta	Ref.
	200-56101-405	A	Conjunto da Porta (esq)	01
	200-56101-406	A	Conjunto da Porta (dir)	01
-1	200-56110-403		Quadro da Porta (esq)	01
	200-56110-404		Quadro da Porta (dir)	01
-2	200-56120-403		Batente da Porta (esq)	01
	200-56120-404		Batente da Porta (dir)	01
-3	E1896BMA		Perfil de Borracha	01
-4	201-1631-03		Trava Interna Inferior (esq)	01
	201-1631-04		Trava Interna Inferior (dir)	01
-5	201-1631-07		Maçaneta (esq)	02
	201-1631-08		Maçaneta (dir)	02
-6	AN4-23A		Parafuso	04
-7	NAS1149F0463P		Arruela Plana de Aço	04
-8	NAS1149F0632P		Arruela Plana	04
-9	201-1631-09		Mola (esq)	01
	201-1631-10		Mola (dir)	01
-10	NAS1149F0332P		Arruela Plana de Aço	32
-11	MS27039-1-22		Parafuso	04
-12	201-1631-11		Bucha Flangeada	04
-13	26C02		Porca	16
-14	NAS1149F0363P		Arruela Plana de Aço	12
-15	MS27039-1-18		Parafuso	04
-16	201-1611-17		Calço de Acrílico	04
-17	201-1611-15-04		Reforço Metálico	04
-18	65742-000		Trinco	02
-19	8061NP		Porca	02
-20	NAS620-10L		Arruela Elástica	02
-21	MS35338-41		Arruela Trava	02
-22	201-1631-05		Trava Interna Superior (esq)	01
	201-1631-06		Trava Interna Superior (dir)	01
-23	201-1631-14		Mola (esq)	01
	201-1631-13		Mola (dir)	01
-24	AG-219-04-00-003		Grampo	04
-25	201-1611-18		Cabo de Alijamento	02
-26	MS20470A4-8		Rebite	08
-27	201-1611-15		Janela de Mau Tempo (esq)	01
	201-1611-16		Janela de Mau Tempo (dir)	01
-28	201-1631-15		Suporte da Trava da Janela	02

**EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-6-29	Cancelado			
-30	VHB 4950 15MM		Fita Adesiva	C/N
-31	201-1611-12		Puxador	02
-32	Cancelado			
-33	200-56105-001		Plexiglass	02
-34	PE24039-6		Arruela	02
-35	MS24693-C30		Parafuso	02
-36	201-1631-16		Bucha	12
-37	Cancelado			
-38	201-1613		Meia Dobradiça Superior	04
-39	MS27039-1-21		Parafuso	12
-40	201-1614	B	Meia Dobradiça Inferior	04

Legenda dos Códigos para a Figura 2-6.

A - Aplicável às aeronaves de N/S 20001191 e seguintes.

B - Parte não integrante do conjunto da porta.

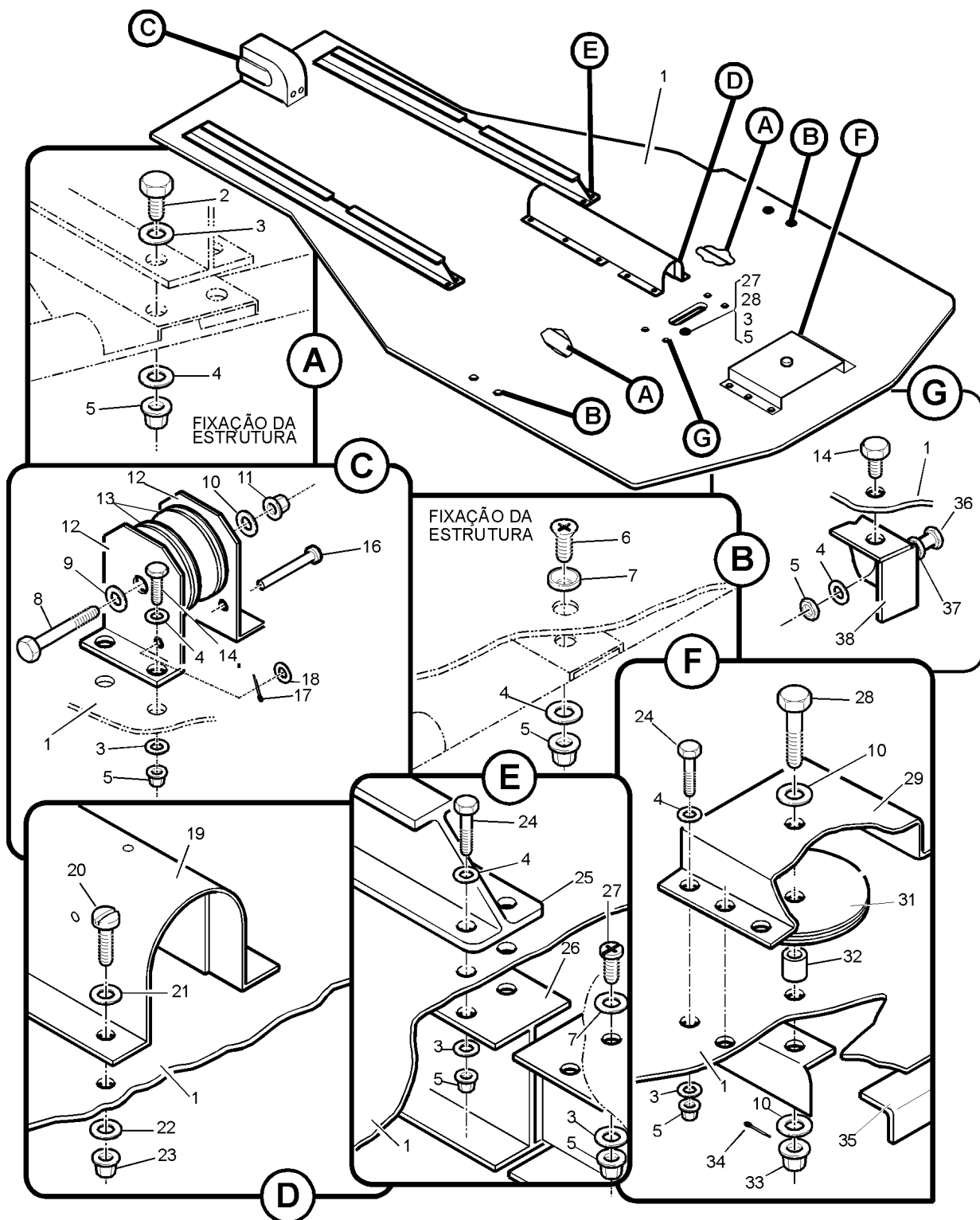
**NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-6-29	Cancelado			
-30	VHB 4950 15MM		Fita Adesiva	C/N
-31	201-1611-12		Puxador	02
-32	Cancelado			
-33	200-56105-001		Plexiglass	02
-34	PE24039-6		Arruela	02
-35	MS24693-C30		Parafuso	02
-36	201-1631-16		Bucha	12
-37	Cancelado			
-38	201-1613		Meia Dobradiça Superior	04
-39	MS27039-1-21		Parafuso	12
-40	201-1614	B	Meia Dobradiça Inferior	04

Legenda dos Códigos para a Figura 2-6.

A - Aplicável às aeronaves de N/S 20001191 e seguintes.

B - Parte não integrante do conjunto da porta.



CONJUNTO DO PISO
FIGURA 2-7

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-7	201-880-11		Desenho – Instalação do Piso	Ref.
-1	201-881-11		Conjunto do Piso	01
-2	AN3-3A		Parafuso	16
-3	AN960-10L		Arruela Plana	47
-4	AN960-10		Arruela Plana	30
-5	H14-3		Porca Sextavada	47
-6	MS24694-S52		Parafuso	04
-7	NAS1169DD10		Arruela	20
-8	AN4-14A		Parafuso	01
-9	AN960-416		Arruela Plana	02
-10	AN960-416L		Arruela Plana	01
-11	H14-4		Porca Sextavada	01
-12	201-214-01-63		Suporte	02
-13	MS24566-3B		Roldana	02
-14	AN3-6A		Parafuso de Cabeça Sextavada	08
-15	Cancelado			
-16	MS20392-1C39		Pino Liso	01
-17	MS24665-132		Contrapino	01
-18	AN960-4L		Arruela Plana	01
-19	201-881-11-12		Guarda Cabo	01
-20	MS35206-231		Parafuso	08
-21	AN960-6		Arruela Plana	08
-22	AN960-6L		Arruela Plana	08
-23	H14-6		Porca Sextavada	08
-24	AN3-6A		Parafuso	28
-25	201-881-11-02		Trilho	02
	200-53480-001	A	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	Cancelado			
-31	MS24566-4B		Roldana	01
-32	201-881-11-13		Espaçador	01
-33	AN310-4		Porca Sextavada	01
-34	PE25001-1915A		Pino Liso	01
-35	201-881-11-09		Reforçador	01
-36	NAS428-4A13		Parafuso	02

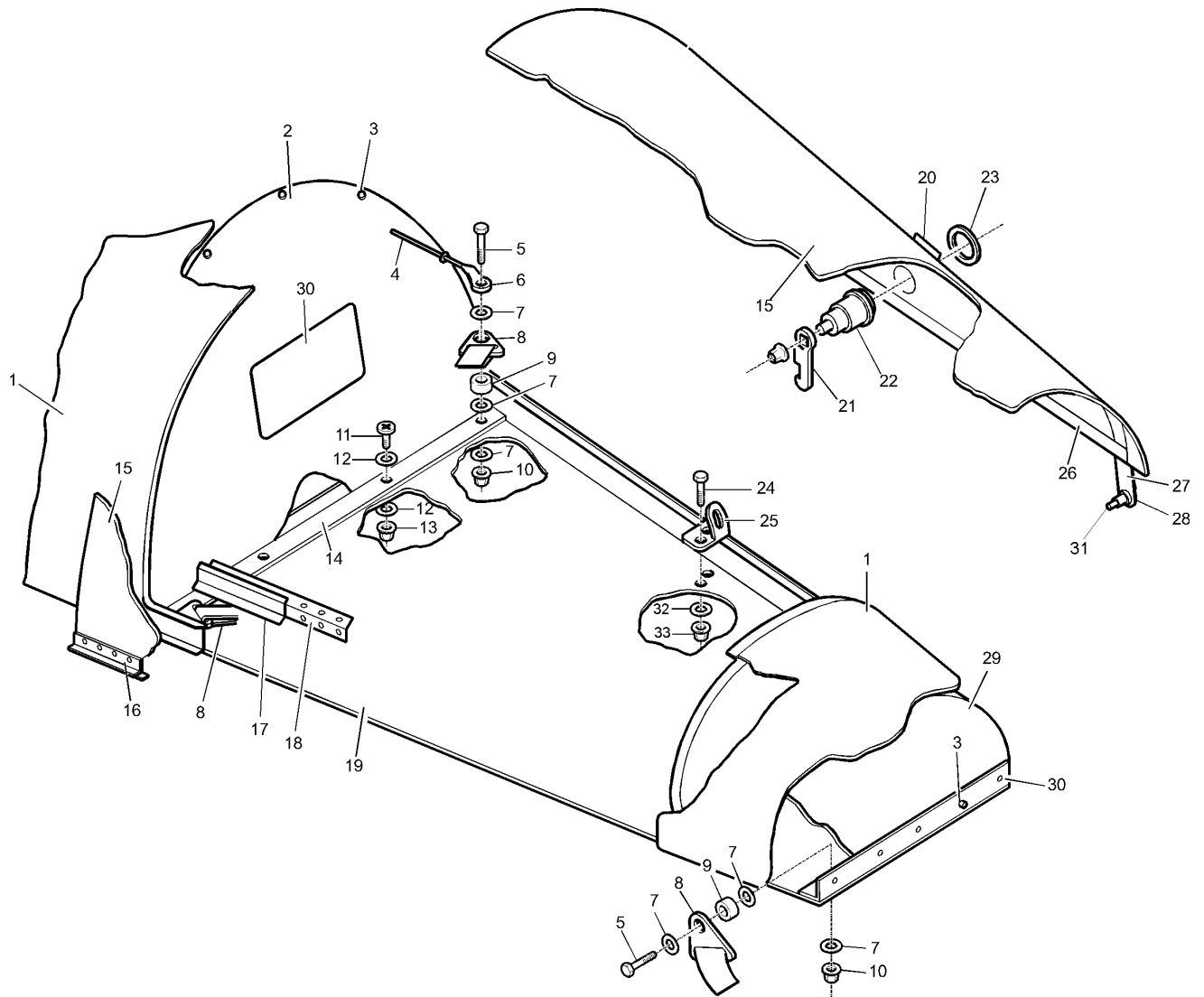
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-7	201-880-11		Desenho – Instalação do Piso	Ref.
-37	AN316-4R		Porca Sextavada	02
-38	201-531-11-03		Batente (Esquerdo)	01
	201-531-11-04		Batente (Direito)	01

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 2-7.

I A = P/N's Alternativos.

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DO BAGAGEIRO
FIGURA 2-8

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-8-	201-860-11		Desenho – Instalação do Bagageiro	Ref.
-1	Ref. item 1 Figura 2-2		Revestimento Externo da cabine	Ref.
-2	202-860-11-06	A	Conjunto do Painei	01
-3	AN530-6R6	B	Parafuso	23
	PE26032-AD4-2AE	C	Rebite Cego	23
-4	J03038		Cadarço Nylon 1,5 mm	01
-5	AN3-7A		Parafuso	04
-6	PE24013-10C		Arruela	01
-7	AN960-10		Arruela Plana	14
-8	201-860-11-02		Conjunto da Cinta para Bagagem	02
-9	201-860-11-07		Bucha	04
-10	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	06
-11	MS27039-0810		Parafuso	03
-12	AN960-8		Arruela Plana	06
-13	H14-8		Porca Sextavada	03
-14	201-860-11-05	B	Suporte	01
	201-860-11-05-01	C	Chapa	01
-15	201-860-11-03	B	Tampa	01
	202-860-11-03	D	Tampa	01
	200-53235-401	J	Tampa	01
	202R-860-11-03	E	Tampa	01
-16	201-860-11-12		Calha	01
-17	201-860-11-14		Vedação	01
-18	201-860-11-13	B	Conjunto da Dobradiça	01
	202-860-11-14	C	Conjunto da Dobradiça	01
-19	201-860-11-01	F	Piso do Bagageiro	01
	202-860-11-02	G	Piso do Bagageiro	01
	202-860-11-04	I	Piso do Bagageiro	01
-20	201-860-11-16		Puxador	01
-21	201-860-11-10		Lingueta	01
-22	173/	H	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	VF-1112		Fita Adesiva (Espuma Pvc, 1/8x1pol)	CN
-27	2600ES		Mola Ejetora	02
-28	2600-LW		Arruela	02
-27	Cancelado			
-28	Cancelado			
-29	201-860-11-08		Casca	01

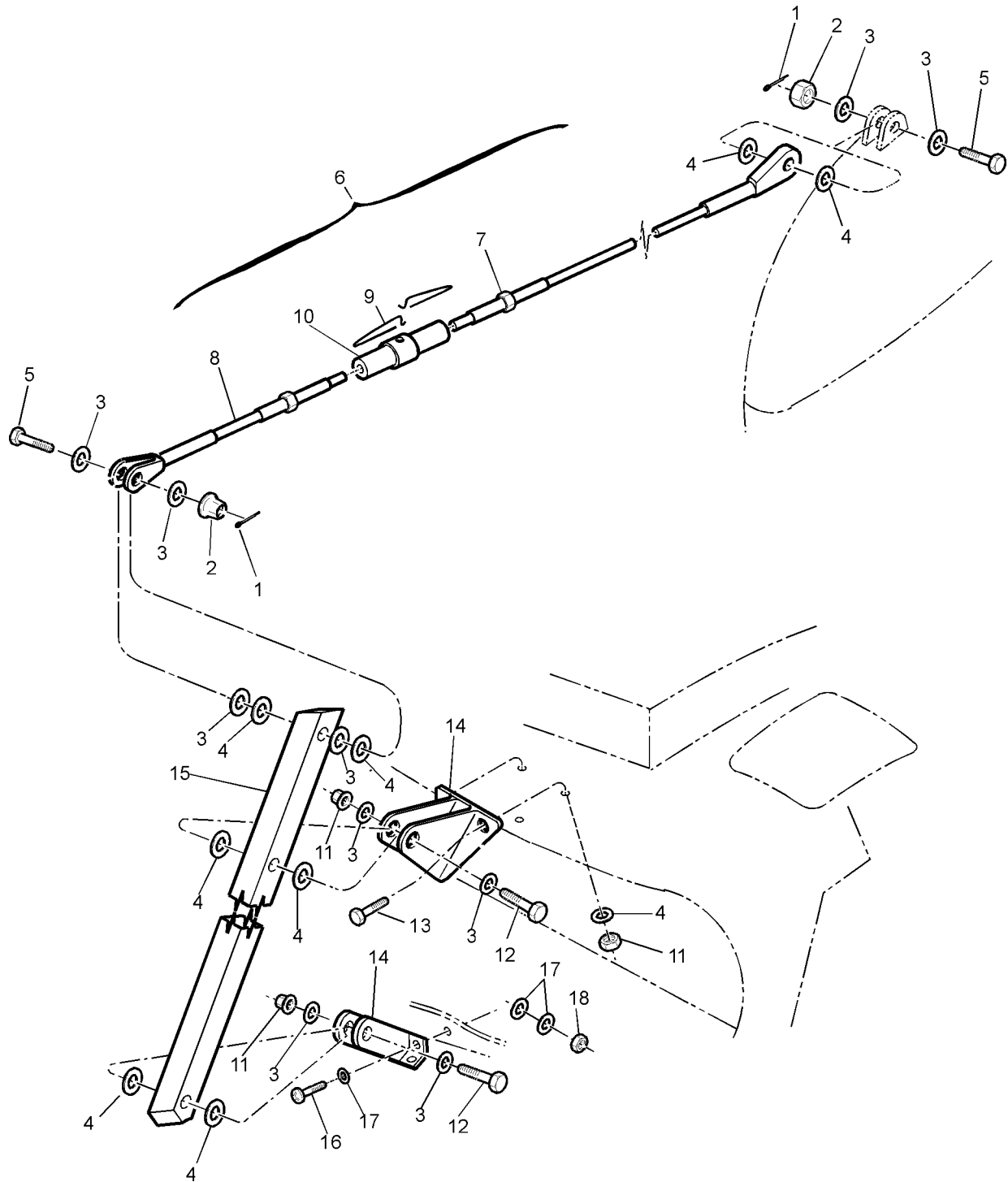
**NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-8	201-860-11		Desenho – Instalação do Bagageiro	Ref.
-30	201-860-11-04	B	Suporte	01
	201-860-11-04-01	C	Perfil “L”	01
	200-53226-001	K	Suporte	01
-31	2600-9W		Prendedor	02
-32	NAS1149F0363P		Arruela	01
-33	MS21042-L3		Porca	01

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 2-8.

- A – Aplicável às aeronaves N/S 2001000 a 2001040 e 2001043 e seguintes.
- B – Aplicável às aeronaves N/S 2001000 a 2001034.
- C – Aplicável às aeronaves N/S 2001035 e seguintes.
- D – Aplicável às aeronaves N/S 2001000 a 2001040, 2001043 a 2001337.
- E – Aplicável às aeronaves N/S 2001041 e 2001042.
- F – Utilizado nas aeronaves N/S 2001000 a 2001057.
- G – Utilizado nas aeronaves N/S 20001058 a 20001087.
- H – Complete o P/N adicionando o último dígito do N/S da aeronave.
- I – Aplicável às aeronaves N/S 20001088 e seguintes e às aeronaves N/S 200.01000 a 2001087 como peça de reposição.
- J - Aplicável às aeronaves de N/S 2001338 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves N/S 2001000 a 2001337.
-  K – P/N Alternativo



INSTALAÇÃO DO CABO DEFLETOR
FIGURA 2-9

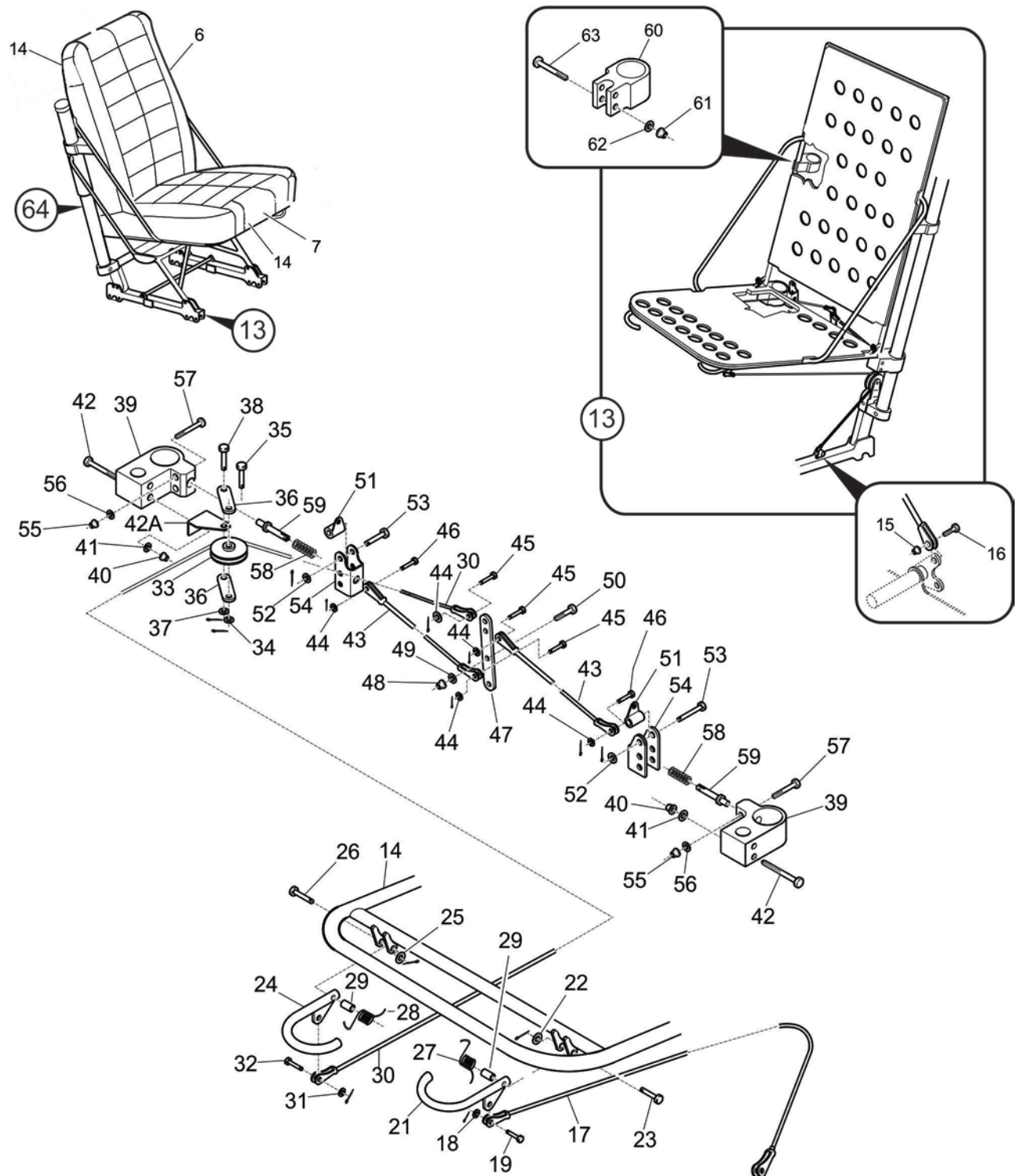
NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-9	201-1401		Desenho Montagem do Cabo Defletor	Ref.
-1	PE25001-1215B		Contrapino	02
-2	AN310-3		Porca Sextavada	02
-3	AN960-10		Arruela Plana	09
-4	AN960-10L		Arruela Plana	12
-5	AN3-6		Parafuso de Cabeça Sextavada	02
-6	201-1420		Cabo Defletor	01
-7	201-1420-04		Conjunto do Cabo	01
-8	201-1420-03		Conjunto do Cabo	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	MS27039-1-10		Parafuso	03
-14	201-1441		Suporte Fixação Inferior da Faca	01
-15	201-1411		Faca	01
-16	MS35206-231		Parafuso	04
-17	AN960-4L		Arruela Plana	12
-18	H14-6		Porca Sextavada	04
-19	201-1430		Conjunto do Suporte	01

Legenda dos Códigos para Figura 2-9.

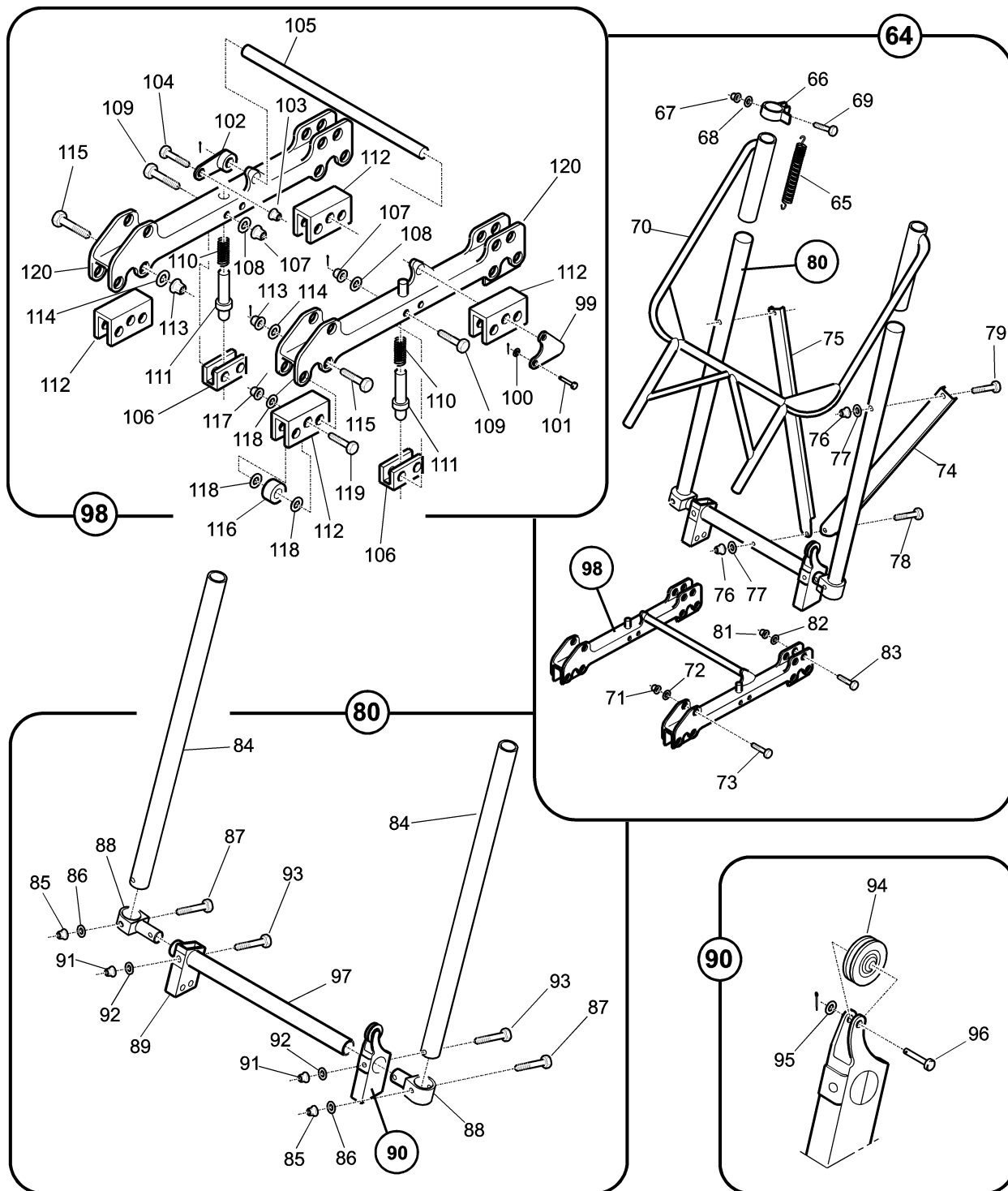
CN = Como Necessário.

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DA CADEIRA DO PILOTO

FIGURA 2-10



CONJUNTO DA CADEIRA DO PILOTO
FIGURA 2-10

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-10	AG-214-06-00-000	D	Desenho – Conjunto da Cadeira do Piloto	Ref.
	200-25180-401	E	Desenho – Conjunto da Cadeira do Piloto	Ref.
	AG-214-06-00-000PC1		Cadeira do Piloto	01
-1	Cancelado			
-2	Cancelado			
-3	Cancelado			
-4	Cancelado			
-5	Cancelado			
-6	200-25104-601		Conjunto do Encosto	01
-7	200-25103-601		Conjunto do Assento	01
-8	Cancelado			
-9	Cancelado			
-10	Cancelado			
-11	Cancelado			
-12	Cancelado			01
-13	AG-214-06-02-000		Conjunto da Estrutura	01
-14	AG-214-06-02-100		Estrutura da Cadeira do Piloto	01
-15	AN960-4		Arruela Plana	01
-16	MS20392-1C11	C	Pino Liso	01
-17	201-841-17		Conjunto do Cabo	01
-18	AN960-4		Arruela Plana	01
-19	MS20392-1C11	C	Pino Liso	01
-20	Cancelado			
-21	AG-214-06-02-200E		Manípulo Horizontal (Cadeira do Piloto)	01
-22	AN960-4		Arruela Plana	01
-23	MS20392-1C31	C	Pino Liso	01
-24	AG-214-06-02-200D		Manípulo Vertical (Cadeira do Piloto)	01
-25	AN960-4		Arruela Plana	01
-26	MS20392-1C31	C	Pino Liso	01
-27	AG-214-06-02-024E		Mola de Torsão	01
-28	AG-214-06-02-024D		Mola de Torsão	01
-29	AG-214-06-02-017	F	Tubo	02
	200-25140-001	G	Tubo	02
-30	201-841-18		Conjunto do Cabo	01
-31	AN960-4		Arruela Plana	01
-32	MS20392-1C11	C	Pino Liso	01
-33	MS24566-1B		Polia	01
-34	AN960-10		Arruela Plana	01
-35	MS20392-2C15	C	Pino Liso	01
-36	AG214-06-02-013		Chapa da Cadeira do Piloto	02
-37	AN960-10	A	Arruela Plana	01
	NAS11049F0363P	B	Arruela Plana	01

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-10-38	MS20392-2C15	C	Pino Liso	01
-39	AG-2214-06-02-007		Ferragem Inferior	02
-40	H14-3		Porca Sextavada	04
-41	AN960-10		Arruela	04
-42	AN3-17A		Parafuso	04
-42A	AG-214-06-02-012		Suporte da Roldana	01
-43	201-841-19		Montagem do Cabo	02
-44	AN960-4		Arruela	05
-45	MS20392-1C11	C	Pino	02
-46	MS20392-1C9	C	Pino	02
-47	AG-214-06-02-011		Alavanca	01
-48	H14-3		Porca	01
-49	AN960-10		Arruela	01
-50	MS27039-1-09		Parafuso	01
-51	201-214-06-02		Reforço, Chapa	02
-52	AN960-4		Arruela	02
-53	MS20392-1C31	C	Pino	02
-54	AG-214-06-02-010		Perfil "U"	02
-55	H14-3		Porca	04
-56	AN960-10		Arruela	04
-57	MS27039-1-22		Parafuso	04
-58	AG-214-06-01-308		Mola	02
-59	AG-214-06-01-307		Pino Trava	02
-60	AG-214-06-02-009		Bloco Superior	02
-61	H14-3		Porca	04
-62	AN960-10		Arruela	04
-63	MS27039-1-23		Parafuso	04
-64	AG-214-06-01-000		Suporte Principal da Cadeira	01
-65	200-214-06-01-005		Mola Helicoidal	02
-66	AG-214-06-01-400		Suporte	02
-67	H14-3		Porca	02
-68	AN960-10		Arruela	02
-69	MS27039-1-28		Parafuso	02
-70	AG-214-06-01-100		Suporte Principal	01
-71	H14-3		Porca	02
-72	AN960-10		Arruela	02
-73	AN3-13A		Parafuso	02
-74	AG-214-06-01-001		Perfil "U"	01
-75	AG-214-06-01-002		Perfil "U"	01
-76	H14-3		Porca	03
-77	AN960-10		Arruela	03
-78	MS27039-1-24		Parafuso	01
-79	MS27039-1-28		Parafuso	02
-80	AG-214-06-01-200		Conjunto do Suporte Traseiro	01

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-10-81	H14-3		Porca	04
-82	AN960-10		Arruela	04
-83	AN3-13A		Parafuso	04
-84	201-214-06-01-18		Tubo	02
-85	H14-3		Porca	02
-86	AN960-10		Arruela	02
-87	AN3-17A		Parafuso	02
-88	AG-214-06-01-206		Peça de Ligação	02
-89	AG-214-06-01-202		Conjunto do Suporte	01
-90	AG-214-06-01-208		Conjunto do Suporte	01
-91	H14-4		Porca	02
-92	AN960-416		Arruela	02
-93	AN4-20A		Parafuso	02
-94	MS24566-1B		Roldana	01
-95	AN960-10		Arruela	01
-96	MS9844-09	C	Pino	01
-97	AG214-06-01-203		Tubo	01
-98	AG-214-06-01-300		Montagem da Base da Cadeira	01
-99	AG-214-06-01-304		Alavanca Esquerda	01
-100	AN960-4L		Arruela	01
-101	MS20392-1C9	C	Pino	01
-102	AG-214-06-01-305		Alavanca Direita	01
-103	AN960-4L		Arruela	01
-104	MS20392-1C9	C	Pino	01
-105	AG-214-06-01-306		Tubo	01
-106	AG-214-06-01-303		Bloco	02
-107	AN310-3		Porca	04
-108	AN960-10		Arruela	04
-109	AN3-13		Parafuso	04
-110	AG-214-06-01-308		Mola	02
-111	200-214-06-01-310		Pino Trava	02
-112	AG-214-06-01-309-01		Conjunto da Junção do Suporte	04
-113	AN310-3		Porca	08
-114	AN960-10		Arruela	08
-115	AN3-13		Parafuso	08
-116	MS27644-3		Mancal	04
-117	H14-3		Porca	04
-118	AN960-10L		Arruela	12

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-10-119	AN3-11A	C	Parafuso	04
-120	AG-214-06-01-301E		Perfil Usinado (Esquerdo)	01
	AG-214-06-01-301D		Perfil Usinado (Direito)	01
-121	MS24665-132		Contrapino	15

Legenda dos Códigos para Figura 2-10.

A – Aplicável às aeronaves N/S 20001000 a 20001013

B – Aplicável às aeronaves N/S 20001014 e seguintes.

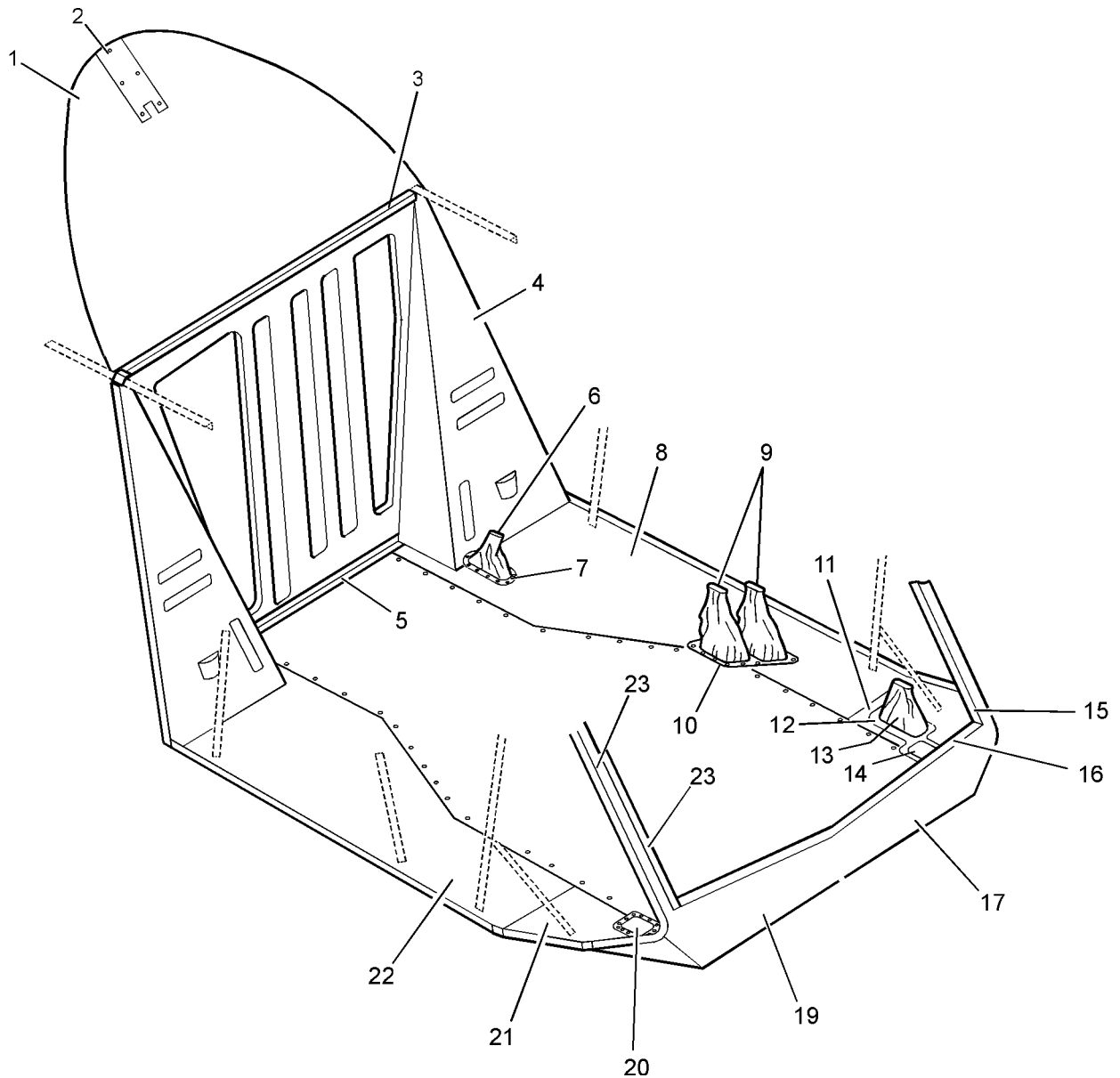
C – O contrapino posição 121 é utilizado para contrapinar as posições 16, 19, 23, 26, 32, 35, 38, 45, 46, 53, 96, 101 e 104.

D - Aplicável às aeronaves N/S 20001000 a 20001304

E - Aplicável às aeronaves N/S 20001305 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves N/S 20001000 a 20001304.

F - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001337.

G - Aplicável às aeronaves de N/S 20001338 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves N/S 20001000 a 20001337.



VEDAÇÃO DA CABINE
FIGURA 2-11

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-11	201-871-11		Desenho – Vedação da Cabine	Ref.
-1	202-870-11-09-01	A	Chapa	01
	202-870-11-09-02	C	Suporte	01
-2	202-870-11-13	B	Chapa de Vedação	01
	202A-870-11-13	D	Chapa de Vedação	01
-3	201-870-11-14		Perfil	01
-4	201-224-54	G	Painel Traseiro	01
	201-224-54-01	H	Painel Traseiro	01
-5	201-870-11-10	E	Perfil de Vedação	01
	201-870-11-10-01	F	Perfil de Vedação	01
-6	200-25006-401		Luva Vedação-Alavanca Comando Flap	01
-7	201-870-11-18		Guarnição	01
-8	201-870-11-03		Vedação Lateral (Esquerda)	01
-9	200-25008-401		Luva Vedação-Alavanca Comando Sist. Agrícola	02
-10	200-25009-401		Luva Vedação-Alavanca Comando Sist. Agrícola	01
-11	201-871-11-01-01		Vedação Esquerda	01
-12	201-871-11-07		Guarnição	01
-13	200-25007-401		Luva Vedação-Alavanca Comando Gate Box	01
-14	200-25012-401		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	201-871-11-10		Vedação Frontal	01
-18	Cancelado			
-19	201-871-11-11		Carenagem de Vedação (Frontal)	01
-20	201-871-11-06		Guarnição	01
-21	201-871-11-01-02		Vedação Direita	01
-22	201-870-11-04		Vedação Lateral (Direita)	01
-23	MS27039-1-08		Parafuso	08
	AN960-8L		Arruela Plana	16
	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	08
-24	201-870-11-12		Borracha de Vedação	01

**NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Legendas dos Códigos para Figura 2-11

CN = Conforme Necessário.

A – Aplicável às aeronaves N/S 20001000 a 20001034.

B – Aplicável às aeronaves N/S 20001000 a 20001039.

C – Aplicável às aeronaves N/S 20001035 a 20001040 e 20001043 e seguintes.

D – Aplicável às aeronaves N/S 20001040 e seguintes.

E – Aplicável às aeronaves N/S 20001000 a 20001034.

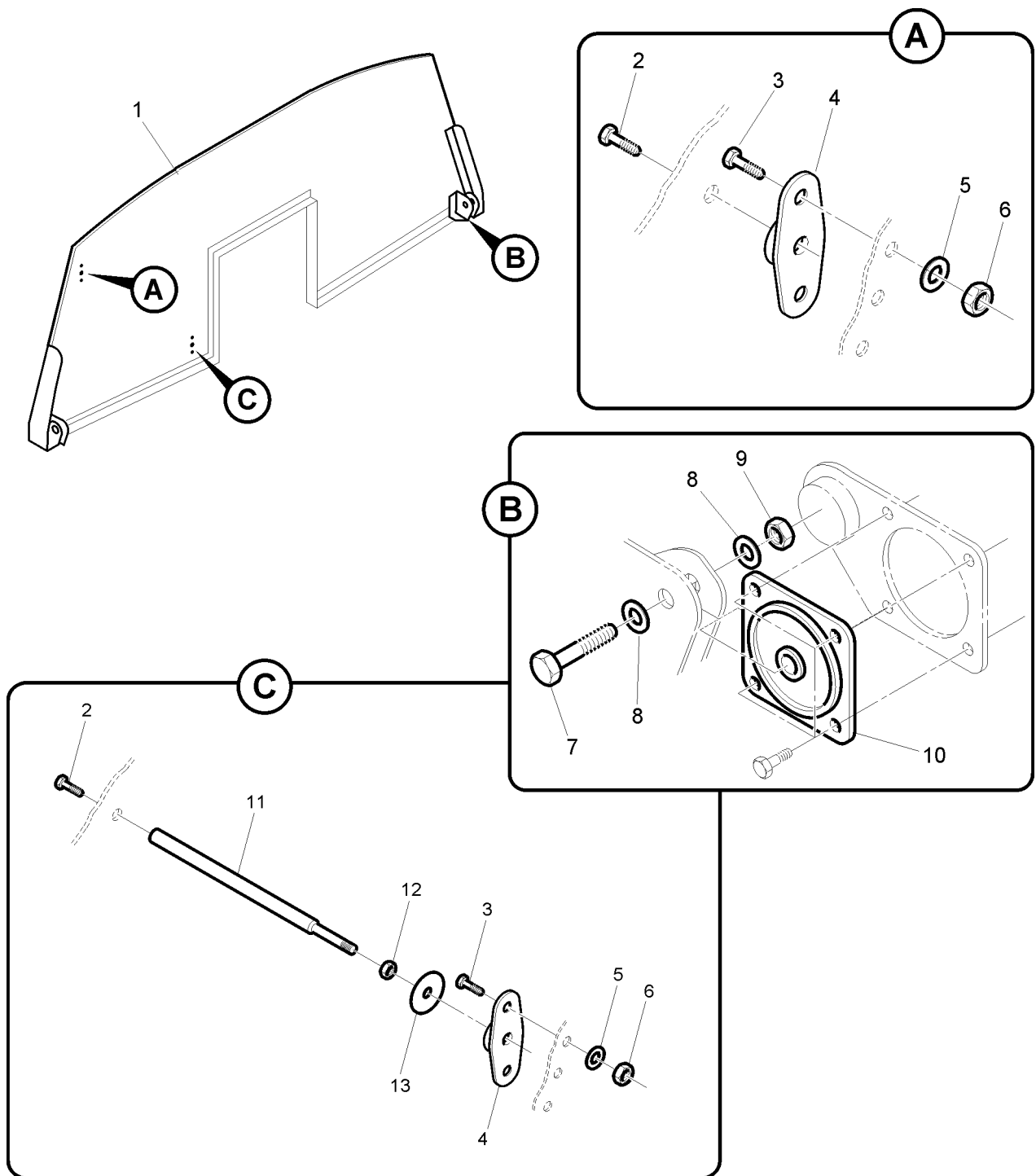
F – Aplicável às aeronaves N/S 20001035 e seguintes.

G - Aplicável às aeronaves N/S 20001000 a 20001089.

H - Aplicável às aeronaves N/S 20001090 e seguintes.

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE



INSTALAÇÃO DO PAINEL DE INSTRUMENTOS
FIGURA 2-12

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-12	202-835-11		Desenho – Montagem do Painel de Instrumentos	
-1	202-835-11-07		Conjunto da Estrutura	01
-2	MS35206-245		Parafuso	02
-3	MS27039-0808		Parafuso	04
-4	SL2337-08		Suporte	02
-5	AN960-8L		Arruela Plana	04
-6	MS21042-08		Porca Sextavada Auto Frenante	04
-7	AN4-11A		Parafuso	02
-8	AN960-416L		Arruela Plana	04
-9	MS21042L4		Porca Sextavada Auto Frenante	02
-10	AN8008D10		Isolador	02
-11	202-831-11-01-11		Haste	02
-12	MS35649-265		Porca Sextavada	02
	MS35649-282		Porca Sextavada	02
-13	AN970-3		Arruela Plana	02

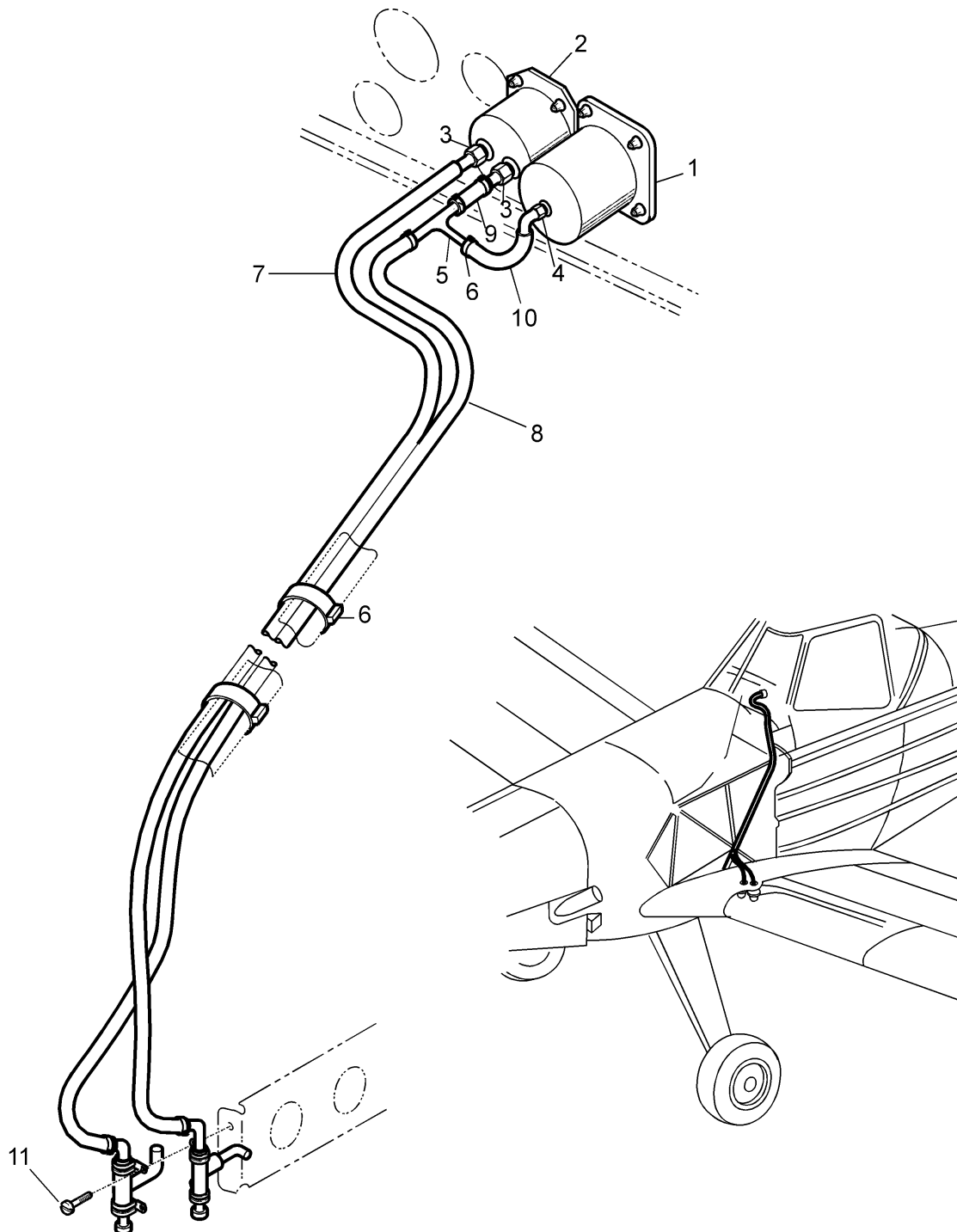
NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 2-12



PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE





INSTALAÇÃO DO SISTEMA ANEMOMÉTRICO NA FUSELAGEM
FIGURA 2-13

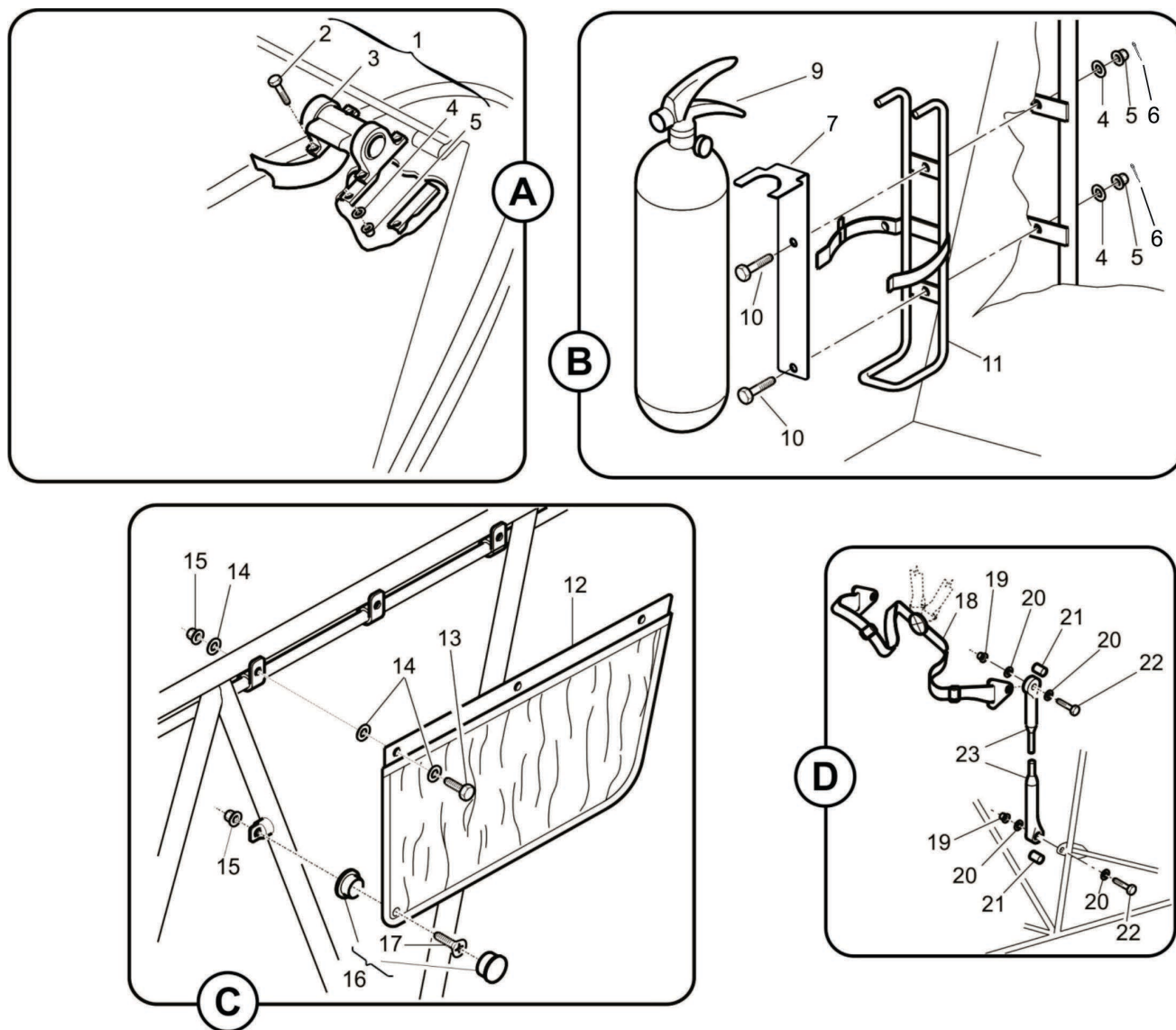
NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-13	201-771-11		Desenho – Instalação do Sistema Anemométrico	Ref.
-1	5934PM-3A84		Altímetro	01
-2	8000 B.858		Velocímetro	01
	8000 B.166		Velocímetro	01
	202-830-11-27		Velocímetro	01
-3	1K1-10-2-4		Adaptador	02
	AN840-4D	A	Adaptador	02
-4	1K1-1-2-4		Cotovelo	01
	AN842-4D	A	Cotovelo	01
-5	201-830-11-12		Tubo “T”	01
-6	MS3367-1-9		Braçadeira	CN
-7	201-771-11-01		Mangueira (1600 mm)	01
-8	201-771-11-02		Mangueira (1500 mm)	01
-9	201-771-11-04		Mangueira (50 mm)	01
-10	201-771-11-03		Mangueira (100 mm)	02
-11	MS27039-1-08		Parafuso	02

Legenda dos Códigos para Figura 2-13.

A – P/N's Alternativos.

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO NA CABINE - DIVERSOS
FIGURA 2-14

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-14				Ref.
-1	AG-221-00-00-000		Montagem do Cinto de Ombro na Fuselagem	Ref.
-2	AN3-5A		Parafuso	04
-3	2B25A2X-15	B	Conjunto do Cinto de Ombro na Fuselagem	01
	1-10-C00301	C	Conjunto Cinto de Segurança Três Pontos (Schroth)	01
	4172-1-061-2396	C	Conj. Cinto de Segurança Quatro Pontos (AMSAFE)	01
-4	AN960-10L		Arruela Plana	04
-5	H-14-3		Porca Sextavada	04
-6	MS24665-132	D	Contra Pino Bipartido, Aço	02
-7	202-227-03		Suporte	01
-8	Cancelado			
-9	RT-A1200		Extintor Portátil	01
-10	MS24694S52		Parafuso	02
-11	AG-227-06-00-000		Suporte do extintor	01
-12	200-25250-401		Porta Documento	01
-13	AN3-5A		Porca Sextavada Auto Frenante	03
-14	AN960-10		Arruela Plana	09
-15	MS21042L3		Porca sextavada - Auto frenante	04
-16	1002/6		Botão de pressão	01
-17	MS24694S49		Parafuso	01
-18	1101020-8	B	Cinto de Segurança	01
-19	H14-4		Porca Sextavada	04
-20	AN960-416L		Arruela Plana	08
-21	201-844-02		Bucha	04
-22	AN4-10A		Parafuso Cabeça Sextavada	04
-23	201-844-01		Tirante	02

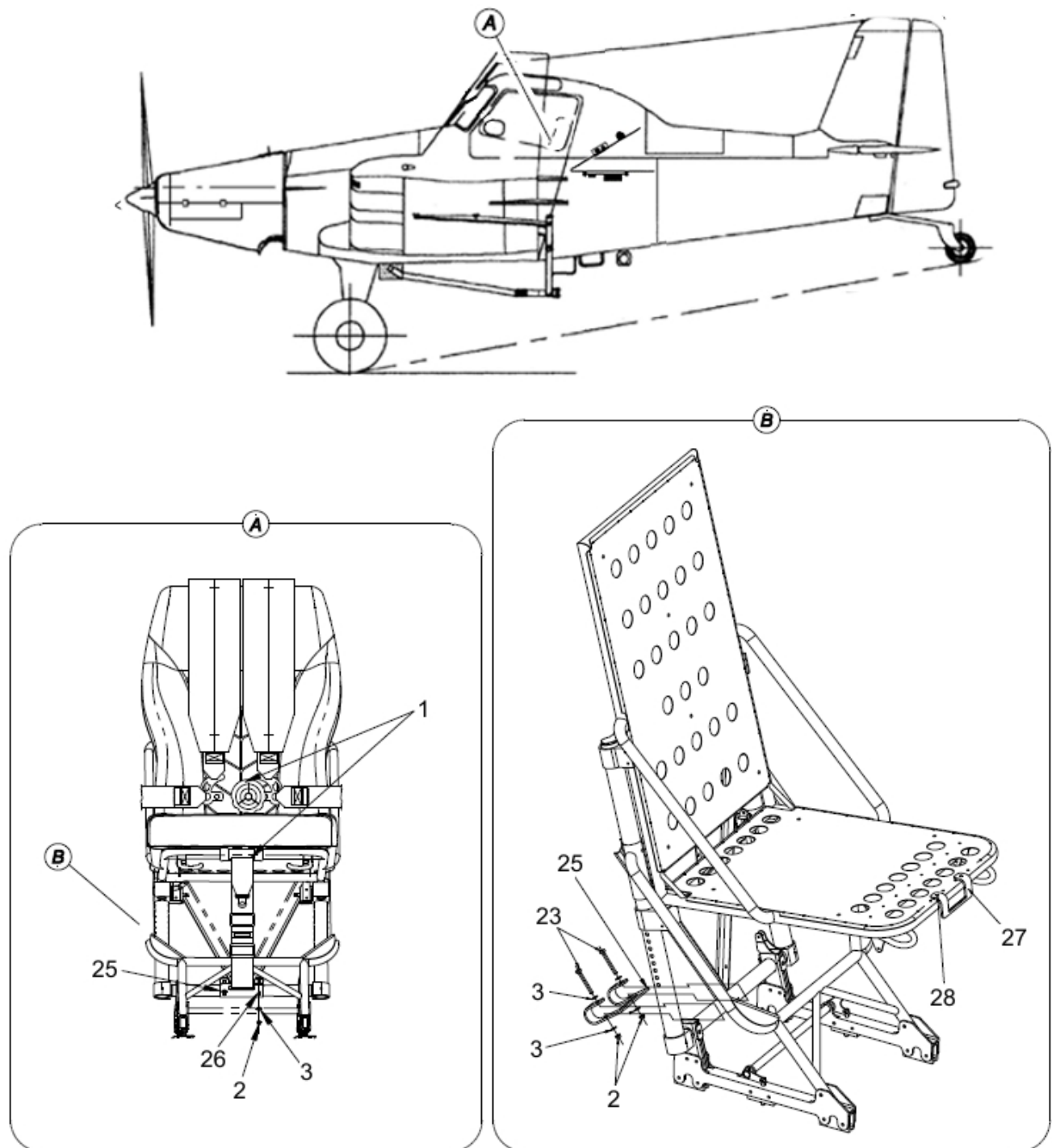
Legenda de Códigos para Figura 2-14.

A – Equipamento Opcional.

B - Para reposição, consulte os itens "C" e "D" a seguir.

C - P/N alternativo. Quando utilizado, substitui o P/N 2B25A2X-15 (item 3) e o P/N 1101020-8 (item 18).

D - Quando utilizar o P/N 1-10-C00301 ou 4172-1-061-2396, instale o contra pino MS24665-132 (item 6) para travar o mosquetão.



INSTALAÇÃO DO CINTO DE SEGURANÇA COM AIRBAG (OPCIONAL)
FIGURA 2-15

EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

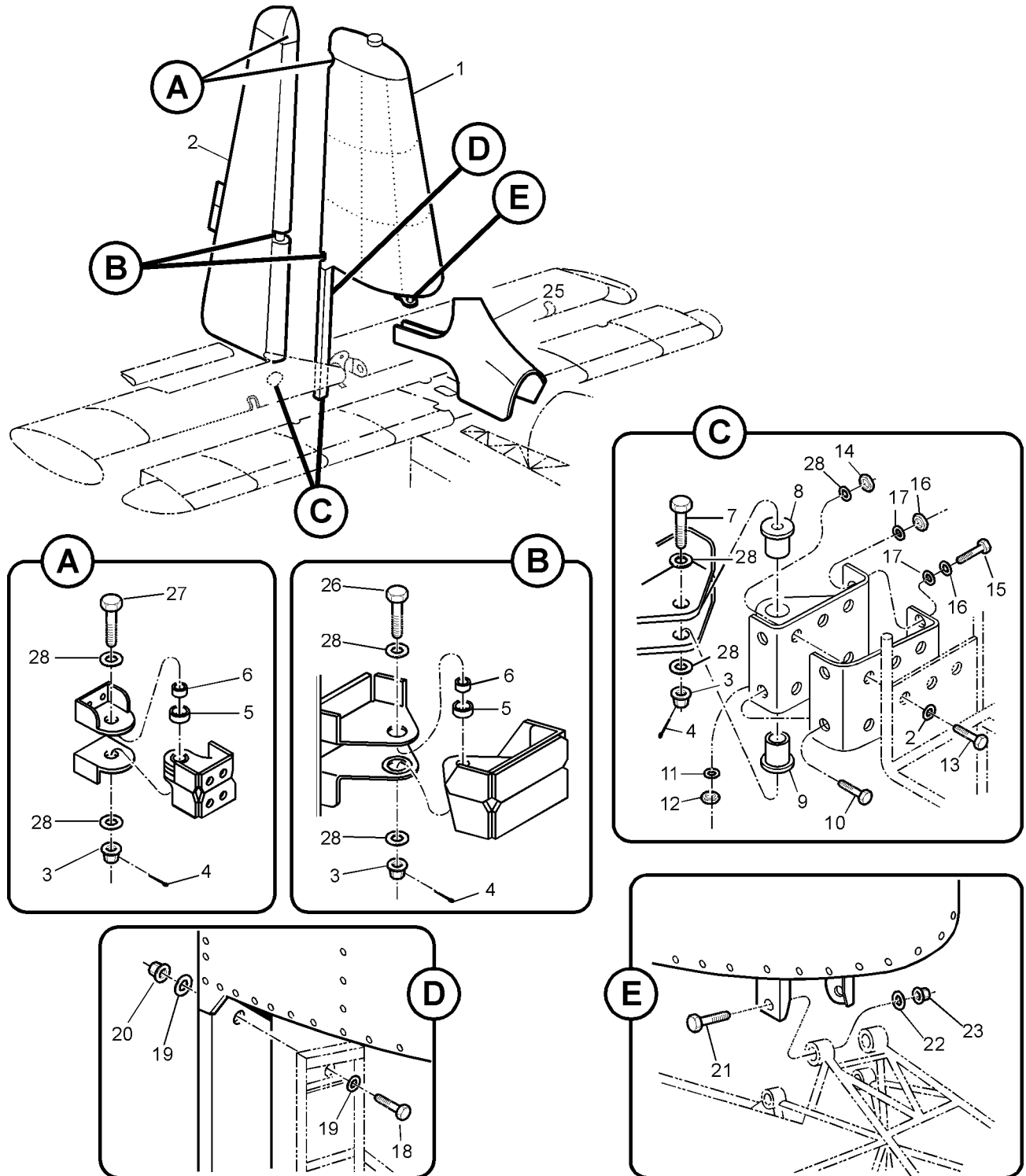
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
2-15	200-25500-801		Instalação do Cinto de Segurança com Air-Bag	Ref.
-1	7257-1-011-2396		Cinto de Segurança 5 Pontos com Air-Bag	01
-2	MS21042L3		Porca Sextavada Autofrenante	04
-3	NAS1149F0332P		Arruela Plana	24
-4	MS21919WDG4		Braçadeira	05
-5	508358-421		Módulo Eletrônico	01
-6	200-25510-401		Suporte Módulo	01
-7	200-25520-403		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	01 m
-12	SJ3518FR		Velcro	01 m
-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	MS35489-14		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 de Códigos para Figura 2-15.

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE

SEÇÃO 3

EMPENAGEM



INSTALAÇÃO DA DERIVA E DO LEME
FIGURA 3-1

**NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADA DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
3-1	AG-310-00-00-000		Desenho – Instalação da Deriva e do Leme	Ref.
-1	202-870-11	B, D	Conjunto da Deriva	01
	200-55399-401	E, F	Conjunto da Deriva	01
-2	AG-312-00-00-000	C, D	Conjunto do Leme	01
	200-55499-401	E	Conjunto do Leme	01
-3	AN320C4		Porca Sextavada	03
-4	MS24665-132		Contra Pino	03
-5	AG-311-80-02-004		Bucha Plana	01
-6	PE 64009-12P		Bucha Plana	01
	AG-311-80-02-005	A	Bucha	01
-7	AN4-13		Parafuso	01
-8	201-311-80-03		Bucha	01
-9	201-311-80-02		Bucha	01
-10	AN3-4A		Parafuso	02
-11	AN960-10		Arruela Plana	04
-12	H14-3		Porca Sextavada	02
-13	AN4-5A		Parafuso	02
-14	H14-4		Porca Sextavada	02
-15	NAS428-4-11		Parafuso	02
-16	AN316-4R		Porca Sextavada	04
-17	623.064-38		Arruela	01
-18	200A-003-06-00-000		Pino Rosqueado	01
-19	AN960-616		Arruela Plana	02
-20	H14-6		Porca Freno	01
-21	AN5-13A		Parafuso de Cabeça Sextavada	02
-22	AN960-516		Arruela Plana	02
-23	MS21042L-5		Porca Sextavada Auto Frenante	02
-24	Cancelado			
-25	201-003-02		Carenagem	01
-26	MS27039-1-07		Parafuso	10
-27	AN4-10		Parafuso	02
-28	AN960-416		Arruela Plana	06

Legenda de Códigos para Figura 3-1.

A – Alternativo para P/N PE 64009-12P.

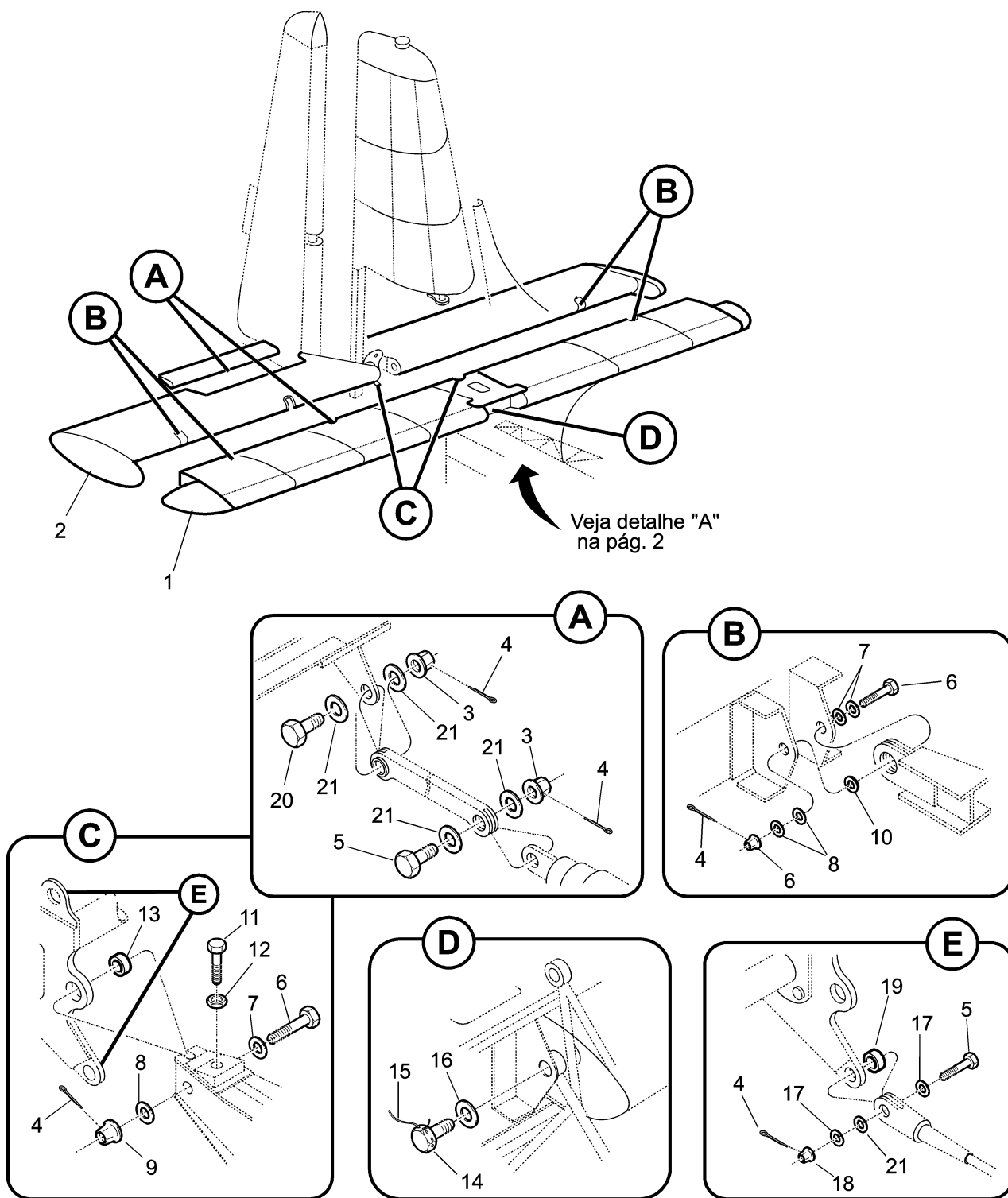
B – Para detalhes, veja a Figura 3-3.

C – Para Detalhes, veja Figura 3-4.

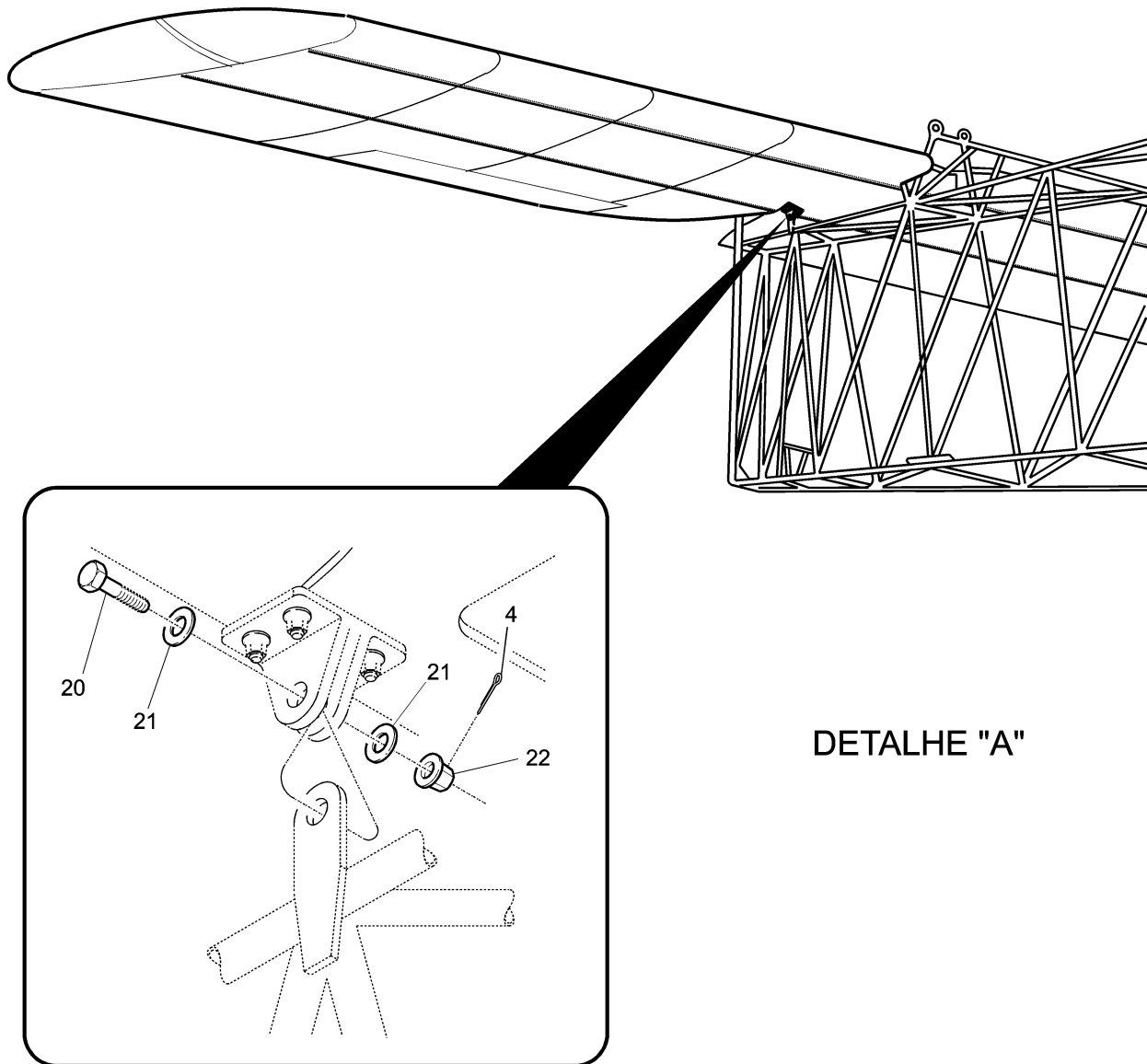
D - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001319.

E - Aplicável às aeronaves de N/S 20001320 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 20001000 a 20001319.

F – P/N válido para peça de reposição para as aeronaves 20001000 e seguintes.



INSTALAÇÃO DO ESTABILIZADOR HORIZONTAL E PROFUNDOR
FIGURA 3-2



INSTALAÇÃO DO ESTABILIZADOR HORIZONTAL E PROFUNDOR
FIGURA 3-2

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
3-2	AG-320-00-00-000		Desenho – Instalação Estabilizador Horizontal e Profundor	Ref.
-1	AG-321-00-00-000	A, E	Conjunto do Estabilizador	01
	200-55601-401	F	Conjunto do Estabilizador	01
-2	AG-322-00-00-000	B, E	Conjunto do Profundor	01
	200-55501-401	F	Conjunto do Profundor	01
-3	AN320-C3		Porca Sextavada Castelo	02
-4	MS24665-132		Contra Pino	05
-5	AN3-6		Parafuso-Cabeça Sextavada	01
-6	AN5-10		Parafuso-Cabeça Sextavada	03
-7	AN960-516L		Arruela Plana	03
-8	AN960-516		Arruela Plana	03
-9	AN310-5		Porca Castelo	03
-10	SBS10ATH24M	D	Rótula	01
	MS14101-5A	D	Rótula	01
-11	NAS428-4-13		Parafuso	02
-12	AN316-4R		Porca sextavada	02
-13	SBS10ATC24	D	Rótula	01
	MS14101-5A	D	Rótula	01
-14	AN4-H-13A		Pino Rosqueado	02
-15	MS20995-C32	C	Arame de Freno	CN
-16	AN960-416L		Arruela Plana	02
-17	AN960-10L	D	Arruela Plana	02
	NAS1149F0332P	D	Arruela Plana	04
-18	AN310-3		Porca Sextavada Castelo	02
-19	201-322-43-02		Bucha	02
-20	AN4-10		Parafuso	02
-21	AN960-416	D	Arruela Plana	04
	NAS1149F0463P	D	Arruela Plana	04
-22	AN310-4		Porca Sextavada	02

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 3-2.

A – Para detalhes, veja a figura 3-6.

B – Para detalhes, veja a figura 3-5.

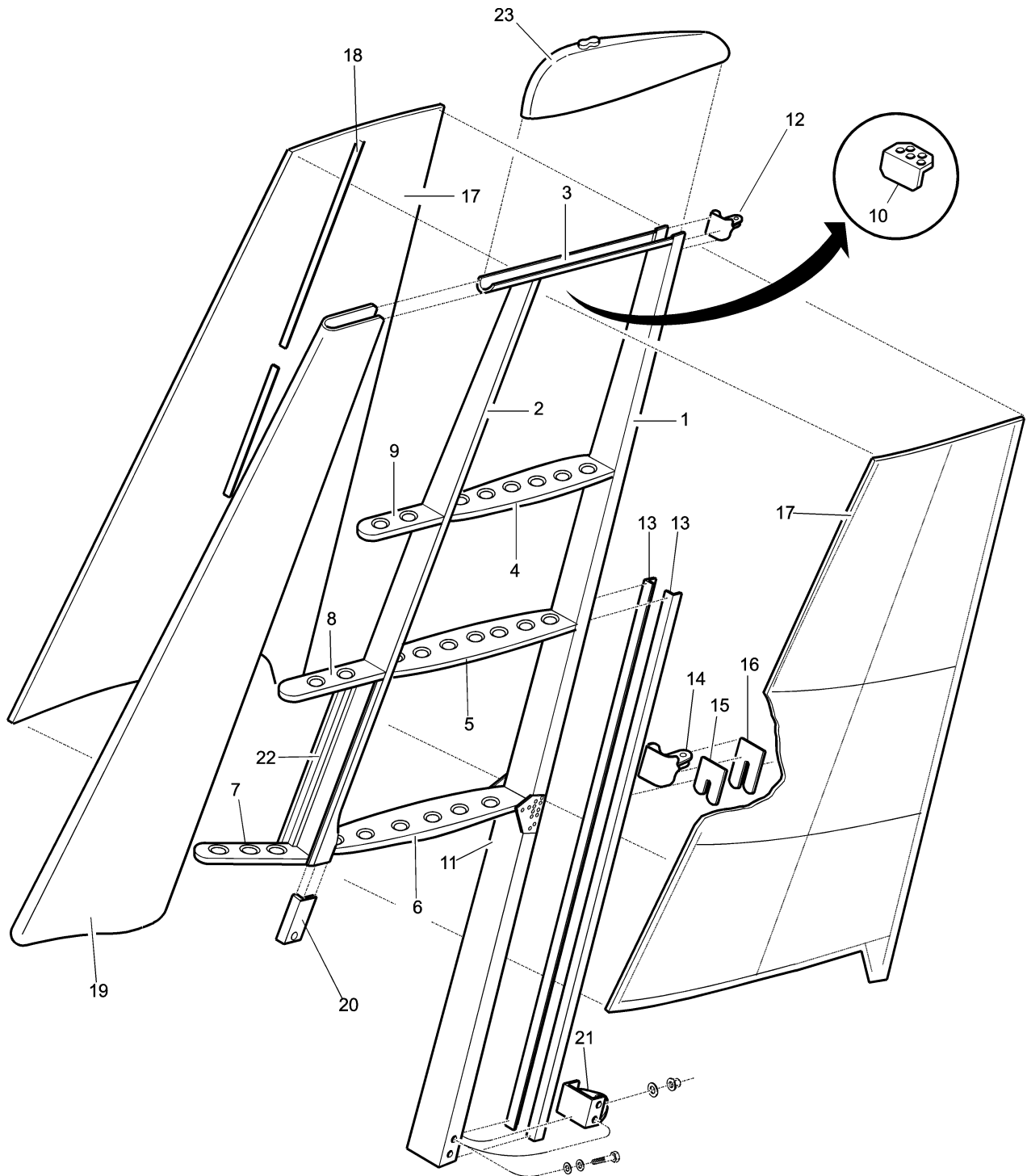
C – CN = Conforme Necessário.

D – P/N's alternativos

E - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001319.

F - Aplicável às aeronaves de N/S 20001320 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves de N/S 20001000 a 20001319.

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DA DERIVA
FIGURA 3-3

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

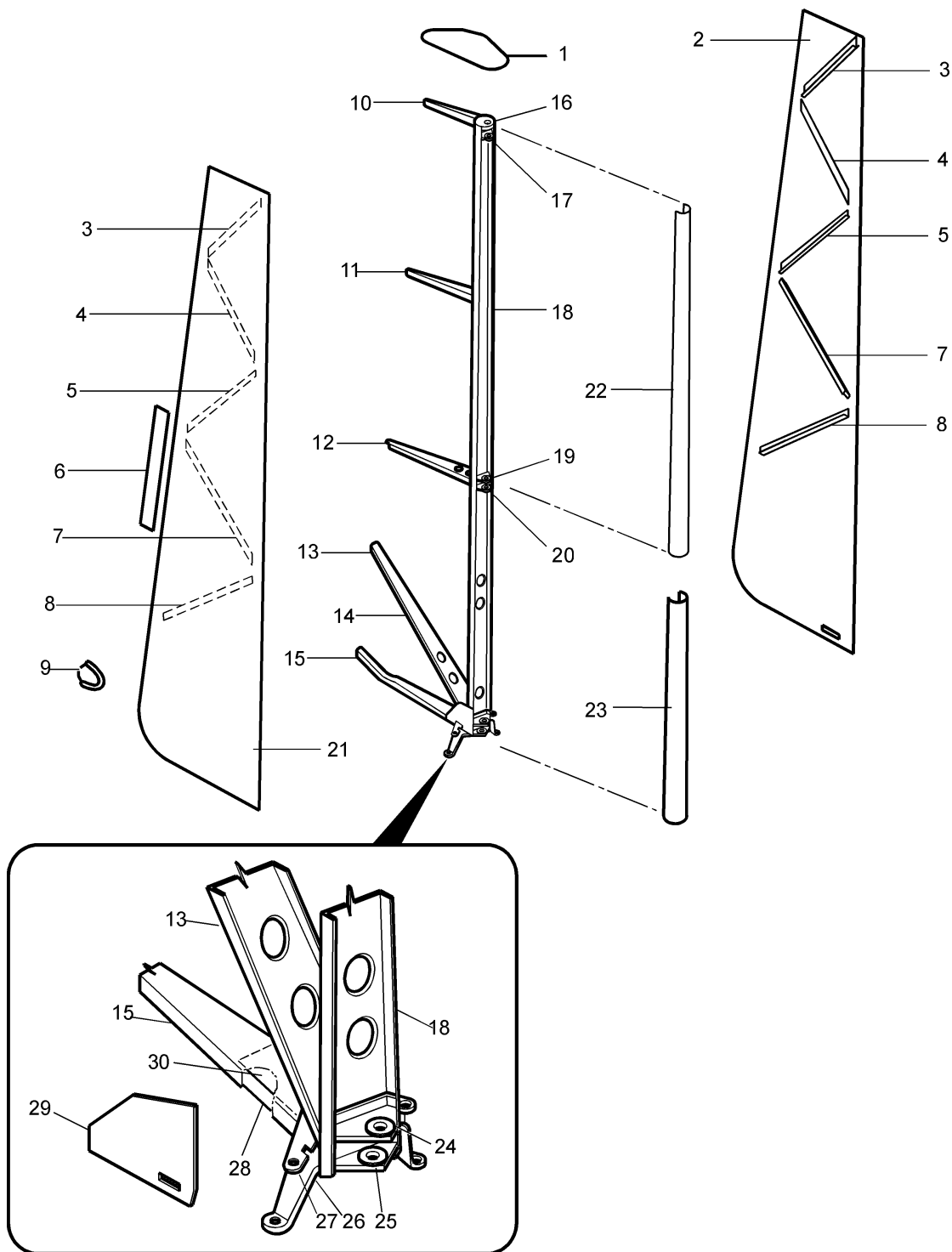
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
3-3	202-870-11		Desenho – Conjunto da Deriva	Ref.
-1	AG-311-01-00-000	A	Longarina Traseira	01
	200-55911-001	B	Longarina Traseira	01
-2	AG-311-02-00-000		Longarina Principal	01
-3	AG-311-06-00-000		Conjunto da Nervura Superior	01
-4	AG-311-05-00-000		Nervura Central	01
-5	AG-311-04-00-000		Nervura Central	01
-6	AG-311-03-01-000		Nervura	01
-7	202-870-11-01		Nervura do Bordo de Ataque	01
-8	202-870-11-02		Nervura do Bordo de Ataque	01
-9	202-870-11-03		Nervura do Bordo de Ataque	01
-10	AG-311-11-00-000		Perfil de Fixação da Nervura 7	01
-11	AG-311-10-00-000		Chapa de Reforço	01
-12	AG-311-80-03-000		Suporte Superior da Articulação	01
-13	AG-311-01-00-002E		Perfil “L” (Longarina Traseira)	01
	AG-311-01-00-002D		Perfil “L” (Longarina Traseira)	01
-14	AG-311-80-02-000		Suporte Intermediário	01
-15	200A-311-18-00-000		Chapa de Reforço	01
-16	200A-311-19-00-000		Chapa de Reforço	01
-17	201-311-70-01	A	Revestimento Lateral da Deriva	02
	200-55914-001	B	Revestimento Lateral da Deriva	02
-18	AG-311-70-00-003E		Perfil “L” (Esquerdo)	03
	AG-311-70-00-003D		Perfil “L” (Direito)	03
-19	202-880-11-01		Bordo de Ataque com Tela	01
-20	AG-311-02-03-000E		Ferragem de Fixação (Esquerda)	01
	AG-311-02-03-000D		Ferragem de Fixação (Direita)	01
-21	AG-311-80-01-000		Suporte do Leme de Direção	01
-22	AG-311-02-02-000E		Perfil “L” (Esquerdo)	01
	AG-311-02-02-000D		Perfil “L” (Direito)	01
-23	AG-311-91-00-000		Carenagem da Deriva	01

Legenda dos Códigos para Figura 3-3.

A - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001337.

B - Aplicável às aeronaves de N/S 20001338 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves N/S 20001000 a 20001337.

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DO LEME
FIGURA 3-4

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
3-4	AG-312-00-00-000		Desenho – Montagem do Leme	Ref.
-1	AG-312-32-00-000		Carenagem	01
-2	201-3420-01	C	Painel de Revestimento	01
	200-55915-001	D	Painel de Revestimento	01
-3	AG-312-70-07-000E	C	Reforço “L”	01
	200-55913-001	D	Reforço “L”	01
	AG-312-70-07-000D	C	Reforço “L”	01
	200-55913-002	D	Reforço “L”	01
-4	AG-312-70-06-000E	C	Reforço “L”	01
	200-55912-001	D	Reforço “L”	
	AG-312-70-06-000D	C	Reforço “L”	01
	200-55912-002	D	Reforço “L”	01
-5	AG-312-70-05-000E		Reforço “L”	01
	AG-312-70-05-000D		Reforço “L”	01
-6	201-2518-01		Painel	01
-7	AG-312-70-04-000E		Reforço “L”	01
	AG-312-70-04-000D		Reforço “L”	01
-8	AG-312-70-03-000E		Perfil “L”	01
	AG-312-70-03-000D		Reforço “L”	01
-9	AG-312-33-00-000	B	Suporte da Lâmpada	01
-10	AG-312-06-00-000		Nervura da Ponta	01
-11	AG-312-05-00-000		Nervura 5a	01
-12	AG-312-04-00-000		Nervura 3a	01
-13	AG-312-03-00-000		Nervura Inclinação	02
-14	AG-312-24-00-000		Suporte da Braçadeira	01
-15	AG-312-02-00-000		Conjunto da Nervura	01
-16	AG-312-11-00-000		Suporte Superior	01
-17	AG-312-12-00-000		Suporte Superior	01
-18	AG-312-01-00-000		Longarina Principal	01
-19	AG-312-13-00-000		Suporte Intermediário	01
-20	AG-312-14-00-000		Suporte Intermediário	01
-21	201-3420-02	C	Painel de Revestimento	01
	200-55915-002	D	Painel de Revestimento	01
-22	201-3420-04		Bordo de Ataque Superior	01
-23	201-3420-03		Bordo de Ataque Inferior	01
-24	AG-312-15-00-000		Suporte Inferior	01
-25	AG-312-16-00-000		Suporte Inferior	01
	AN3-4A		Parafuso	03
	AN960-10L		Arruela	03
	NAS1149D0316H	A	Arruela Plana	03
	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	03

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
3-4-26	201-312-35		Comando da Bequilha	01
	AN3-4A		Parafuso	02
	AN960-10L		Arruela Plana	02
	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	02
-27	201-312-02-04		Guinhol de Comando do Leme	01
	AG-312-02-04-001		Guinhol de Comando do Leme	01
	201-322-43-02		Bucha	02
	201-312-02-04-04		Batente	02
	AN3-5A		Parafuso Cabeça Sextavada	04
	AN960-10		Arruela Plana	04
	H14-3		Porca Sextavada	04
-28	AG-312-02-02-000		Chapa de Reforço Inferior	01
-29	AG-312-19-00-000		Chapa de Reforço	02
-30	AG-312-02-03-000		Chapa de Reforço Superior	01

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 3-4.

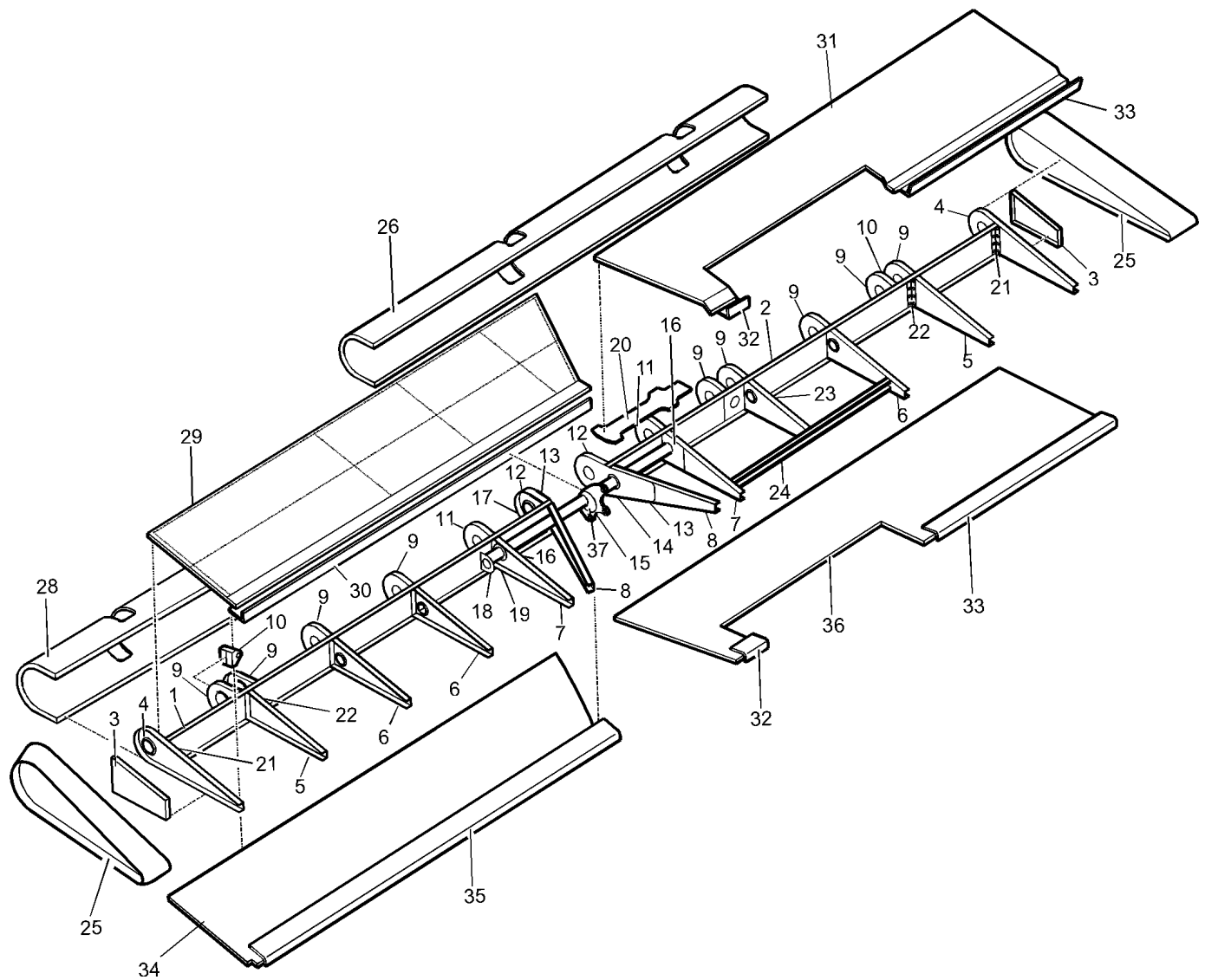
A – P/N's alternativos.

B – P/N opcional.

C - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001337.

D - Aplicável às aeronaves de N/S 20001338 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves N/S 20001000 a 20001337.

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DO PROFUNDOR
FIGURA 3-5

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
3-5	AG-322-00-00-000		Desenho – Montagem do Profundor	Ref.
-1	AG-322-01-00-000E		Longarina Esquerda	01
-2	AG-322-01-00-000D		Longarina Direita	01
-3	AG-322-20-00-000		Suporte de Fixação da Massa	02
-4	AG-322-08-00-000		Nervura	02
-5	AG-322-07-00-000		Nervura	02
-6	AG-322-05-00-000		Nervura	03
-7	AG-322-13-00-000		Chapa de Reforço	02
-8	AG-322-03-00-000	B	Nervura Inclinação	02
	200-55813-001	C	Nervura Inclinação	02
-9	AG-322-10-00-000		Nervura Dianteira	09
-10	AG-322-19-00-000		Suporte Lateral	04
-11	AG-322-23-00-000		Nervura	02
-12	AG-322-09-00-000		Nervura Inclinação Dianteira	02
-13	AG-322-14-00-000		Chapa de Reforço	02
-14	AG-322-16-00-000		Tubo de Torsão	02
-15	201-322-43	A	Conjunto do Guinhol	01
	201-322-43-01	A	Guinhol Profundor	01
	MS14101-5A	A	Rótula	01
	201-322-43-02		Bucha	02
-16	AG-322-04-00-000		Nervura Auxiliar	02
-17	AG-322-01-00-003		Chapa de Reforço	02
-18	AG-322-15-00-000		Suporte do Tubo de Torsão	02
-19	AN3-15A		Parafuso	04
	AN960-10		Arruela Plana	04
	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	04
-20	AG-322-70-00-012		Chapa Digital	04
-21	AG-322-26-00-000		Perfil “L”	02
-22	AG-322-17-00-000		Reforçador	02
-23	AG-322-06-00-000		Nervura Direita	01
-24	AG-322-02-00-000		Longarina Auxiliar	01
-25	201-3200-01		Carenagem Ponta	02
-26	201-322-70-05		Revestimento Bordo Ataque	01
-27	Cancelado			
-28	201-322-70-06		Revestimento Bordo Ataque	01
-29	201-322-70-01		Chapa Revestimento Extradorso	01
-30	AG-322-70-00-025D		Chapa Dobrada do Bordo de Fuga	01
-31	201-322-70-03		Chapa Revestimento Extradorso	
-32	AG-322-70-00-023E		Chapa Dobrada do Bordo de Fuga	01
	AG-322-70-00-023D		Chapa Dobrada do bordo de Fuga	01

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
-33	AG-322-70-00-021E		Chapa Dobrada do Bordo de Fuga	01
	AG-322-70-00-021D		Chapa Dobrada do Bordo de Fuga	01
-34	201-322-70-02		Chapa Revestimento Intradorso	01
-35	AG-322-70-00-0025E		Chapa Dobrada do Bordo de Fuga	01
-36	201-322-70-04		Chapa Revestimento Intradorso	01
-37	AN3-7A		Parafuso	05
	AN960-10		Arruela Plana	10
	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	05
-38	AG-322-70-00-026		Carenagem	01

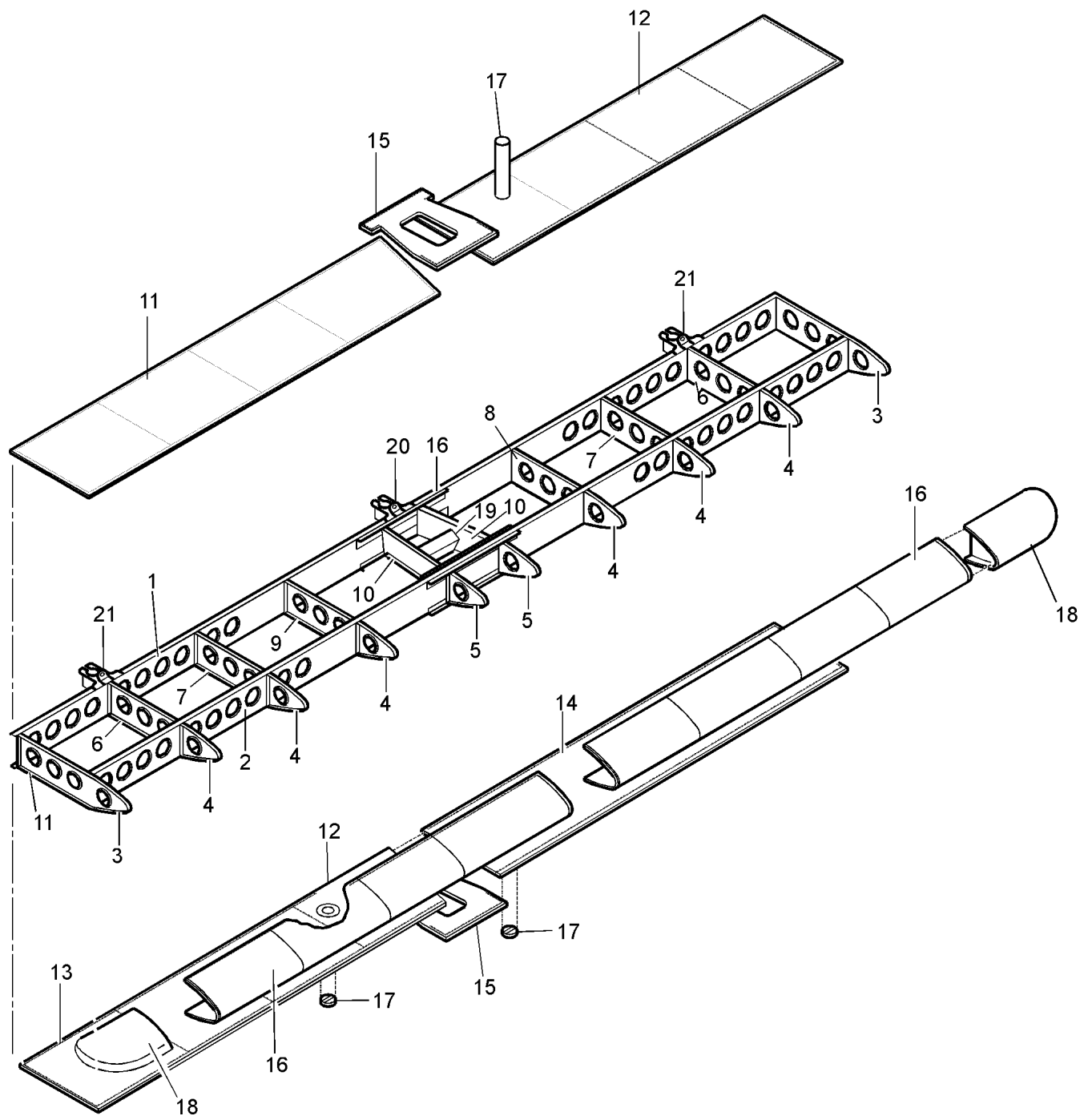
NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos da Figura 3-5.

A – Veja Figura 3-2.

B - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001337.

C - Aplicável às aeronaves de N/S 20001338 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves N/S 20001000 a 20001337.



CONJUNTO DO ESTABILIZADOR HORIZONTAL
FIGURA 3-6

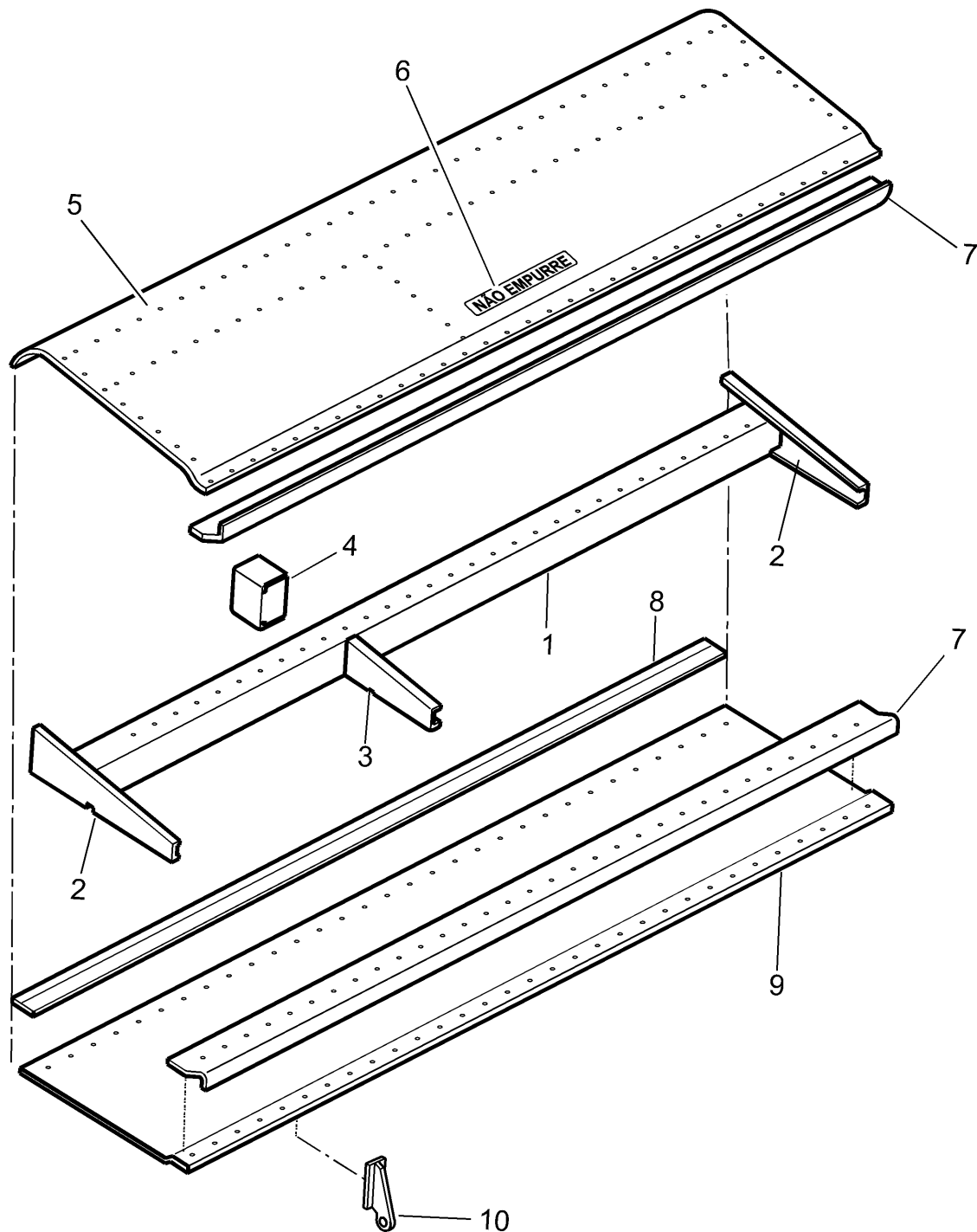
NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
3-6	AG-321-00-00-000		Desenho – Montagem do Estabilizador Horizontal	Ref.
-1	AG-321-02-00-000		Longarina Traseira	01
-2	AG-321-01-00-000		Longarina Dianteira	01
-3	AG-321-06-00-000		Nervura	02
-4	AG-321-08-00-000		Nervura do Bordo de Ataque	06
-5	AG-321-07-00-000		Nervura Equipada	02
-6	AG-321-05-00-000		Nervura	02
-7	AG-321-04-00-000		Nervura do Estabilizador	02
-8	AG-321-03-00-000		Nervura do Estabilizador	01
-9	AG-321-10-00-000		Nervura Direita Central	01
-10	AG-321-11-00-000		Nervura Central	02
-11	201-3120-02		Chapa de Revestimento	01
-12	201-3120-04		Chapa de Revestimento	01
-13	201-3120-01		Chapa de Revestimento	01
-14	201-3120-03		Chapa de Revestimento	01
-15	201-321-70-19		Placa de Ligação	02
-16	201-3160-01		Bordo de Ataque	02
-17	AG-321-12-00-000		Conjunto da Tampa	03
-18	201-3100-01	A	Carenagem da Ponta do Estabilizador	02
	200-55815-001	B	Carenagem da Ponta do Estabilizador	02
-19	201-321-65		Perfil “U”	01
-20	AG-321-19-00-000		Suporte de Articulação	01
-21	AG-321-18-00-000		Suporte de Articulação	02

Legenda dos Códigos para Figura 3-6.

A - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001337.

B - Aplicável às aeronaves de N/S 20001338 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves N/S 20001000 a 20001337.

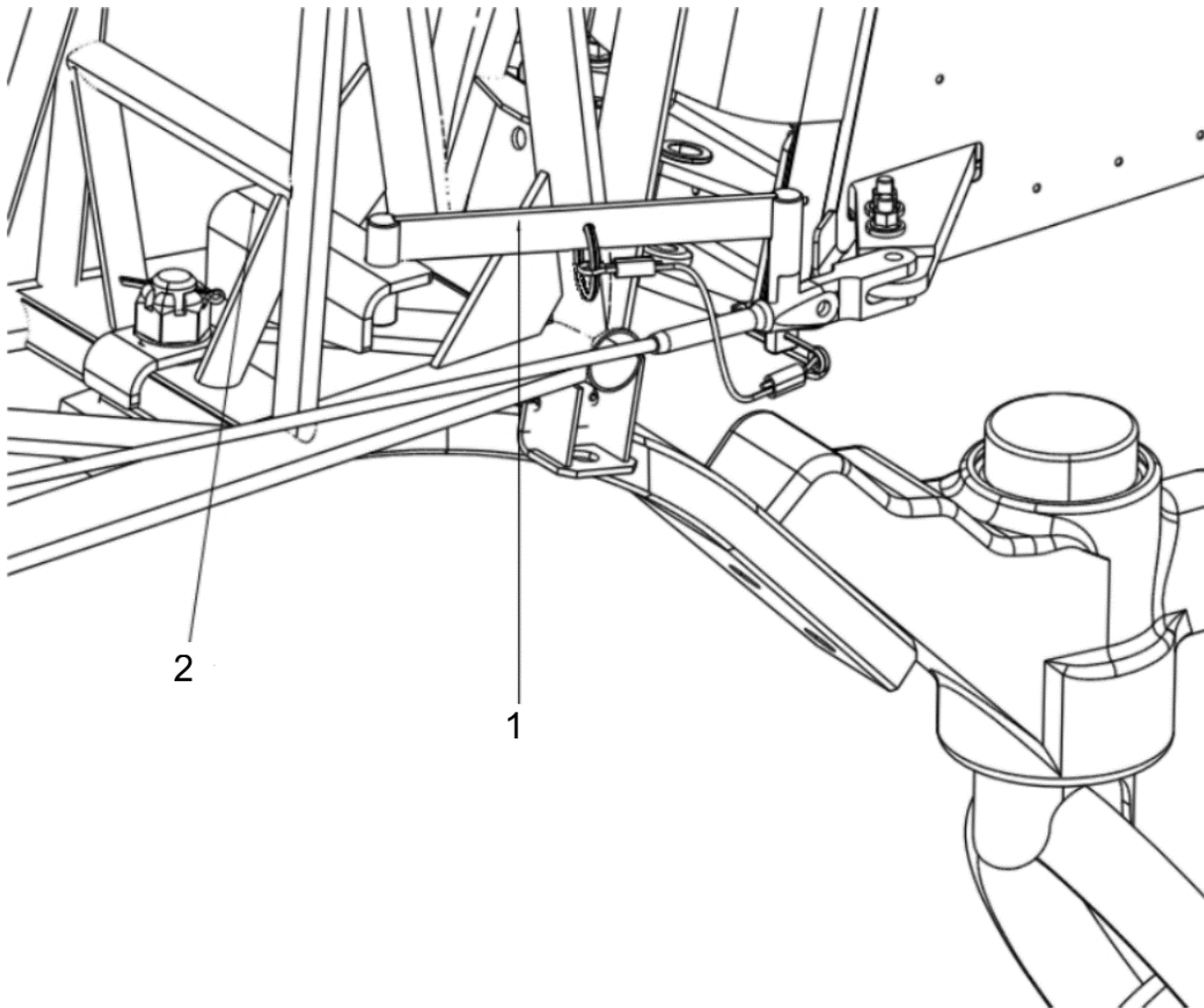


CONJUNTO DO TAB DO PROFUNDOR
FIGURA 3-7

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
3-7	AG-323-00-00-000		Desenho – Montagem do Tab do Profundor	Ref.
-1	AG-323-01-00-000		Longarina	01
-2	AG-323-05-00-000E		Nervura	01
	AG-323-05-00-000D		Nervura	01
-3	AG-323-07-00-000		Nervura	01
-4	AG-323-09-00-000		Nervura	01
-5	AG-323-02-00-000		Revestimento	01
-6	202-006-01-01-004		Inscrição Técnica	01
-7	AG-323-11-00-000		Perfil Reforçador Bordo de Fuga	02
-8	MS20257HP4-7200		Meia Dobradiça	01
-9	AG-323-03-00-000		Revestimento Inferior	01
-10	AG-323-08-00-000		Guinhol de Comando (Tab do Profundor)	01

Legendas dos Códigos para Figura 3-7.



INSTALAÇÃO DA TRAVA DO LEME
FIGURA 3-8

**EMBRAER
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

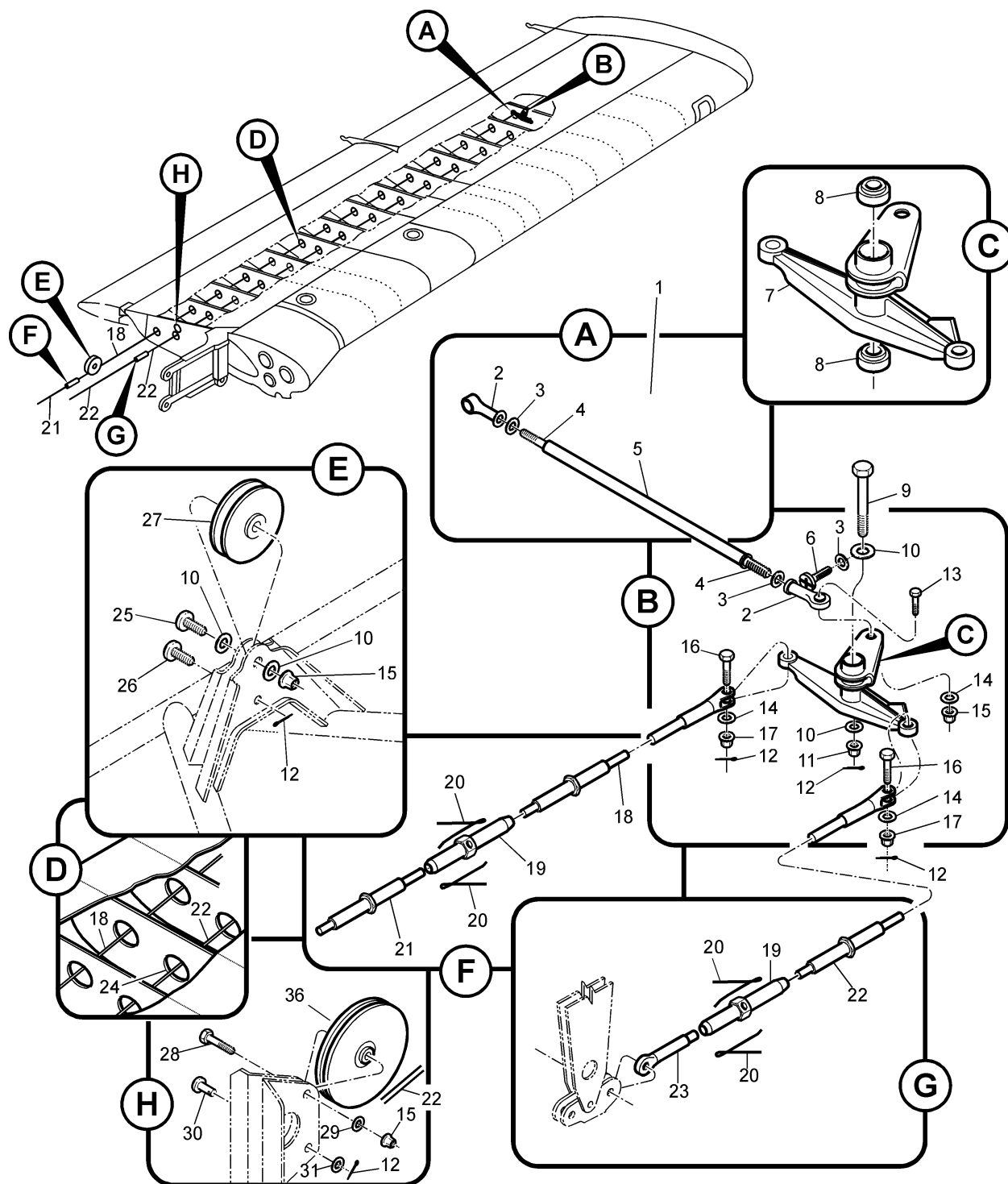
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
3-8	200-00830-801		Desenho – Instalação da Trava do Leme	Ref.
-1	200-00840-401	A	Trava do Leme	01
-2	200-00839-001	A	Suporte Trava do Leme	01

Legendas dos Códigos para Figura 3-8.

A – Aplicável às aeronaves que cumpriram com o Boletim de Serviço 200-055-0006.

SEÇÃO 4

COMANDOS DE VÔO



INSTALAÇÃO DOS COMANDOS DO AILERON
FIGURA 4-1

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
4-1	AG-110-73-00-000		Instalação do Comando do Aileron	Ref.
	AG-110-82-00-000		Comando do Aileron	Ref.
	AG-253-00-00-000		Detalhes do Comando do Aileron – Cabo e Esticador	Ref.
			Controle do Aileron na Fuselagem	Ref.
-1	AG-110-73-01-000		Haste do Comando do Aileron	02
-2	MS21153-1		Terminal	04
-3	AN316-4R		Porca Sextavada	08
-4	AG-110-73-01-002		Terminal	04
-5	AG-110-73-01-001		Haste	02
-6	NAS428-4-13		Parafuso	01
-7	AG-110-73-02-000E		Guinhol	01
	AG-110-73-02-000D		Guinhol	01
-8	MS27640-4	A	Rolamento	04
	KP4FS464	A	Rolamento	04
-9	AN4-26		Parafuso	02
-10	AN960-416L	A	Arruela Plana	06
	NAS1149F0432P	A	Arruela Plana	06
-11	AN310-4		Porca Sextavada	02
-12	MS24665-132		Contra Pino	02
-13	AN3-7A		Parafuso	02
-14	AN960-10L	A	Arruela Plana	02
	NAS1149F0332P	A	Arruela Plana	02
-15	H14-4		Porca Sextavada	03
-16	AN3-6		Parafuso de Cabeça Sextavada	04
-17	AN310-3		Porca Sextavada Castelo	04
-18	201-9500-01-02		Cabo de Comando do Aileron	01
-19	MS21251-B5L		Esticador para Cabo	02
-20	MS21256-2		Prendedor de Comando do Aileron	04
-21	201-9500-01-03		Cabo de Comando do Aileron	01
-22	201-9500-01-01		Cabo de Comando do Aileron	02
-23	MS21254-5RL		Terminal para Cabo	02
-24	PE13018-2		Perfil “U” de PVC	A/R
-25	AN4-11A		Parafuso	01
-26	MS20392-1C25		Pino Liso	01
-27	MS24566-3B		Polia	03
-28	AN4-6A		Parafuso Cabeça Sextavada	01
-29	AN960-416	A	Arruela Plana	01
	NAS1149F0463P	A	Arruela Plana	01
-30	MS20392-1C19		Pino liso	01
-31	AN960-4L	A	Arruela Plana	01
	NAS1149FN416P	A	Arruela Plana	01

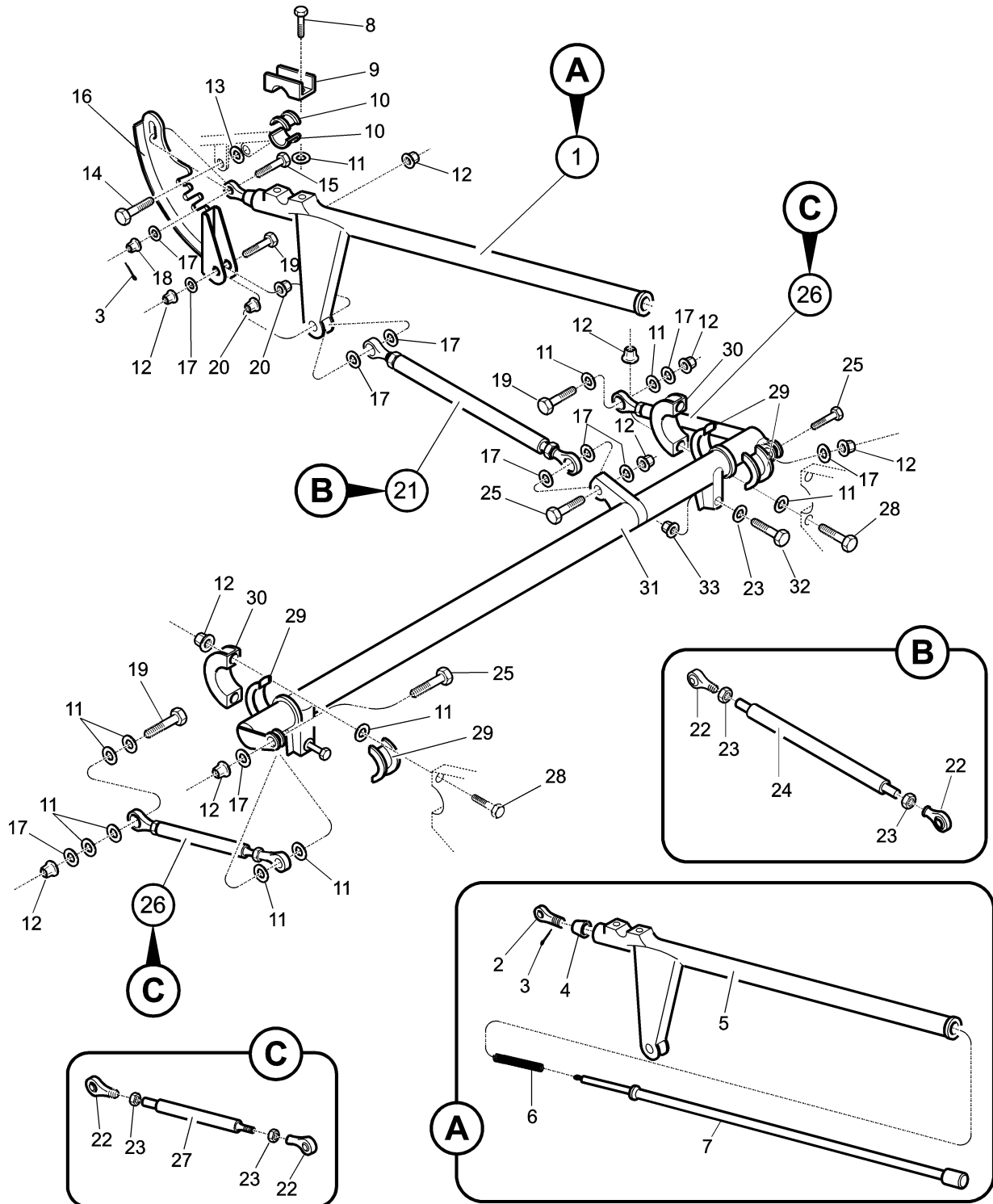
NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 4-1.

A – P/N's Alternativos.

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DOS COMANDOS DOS FLAPES
FIGURA 4-2

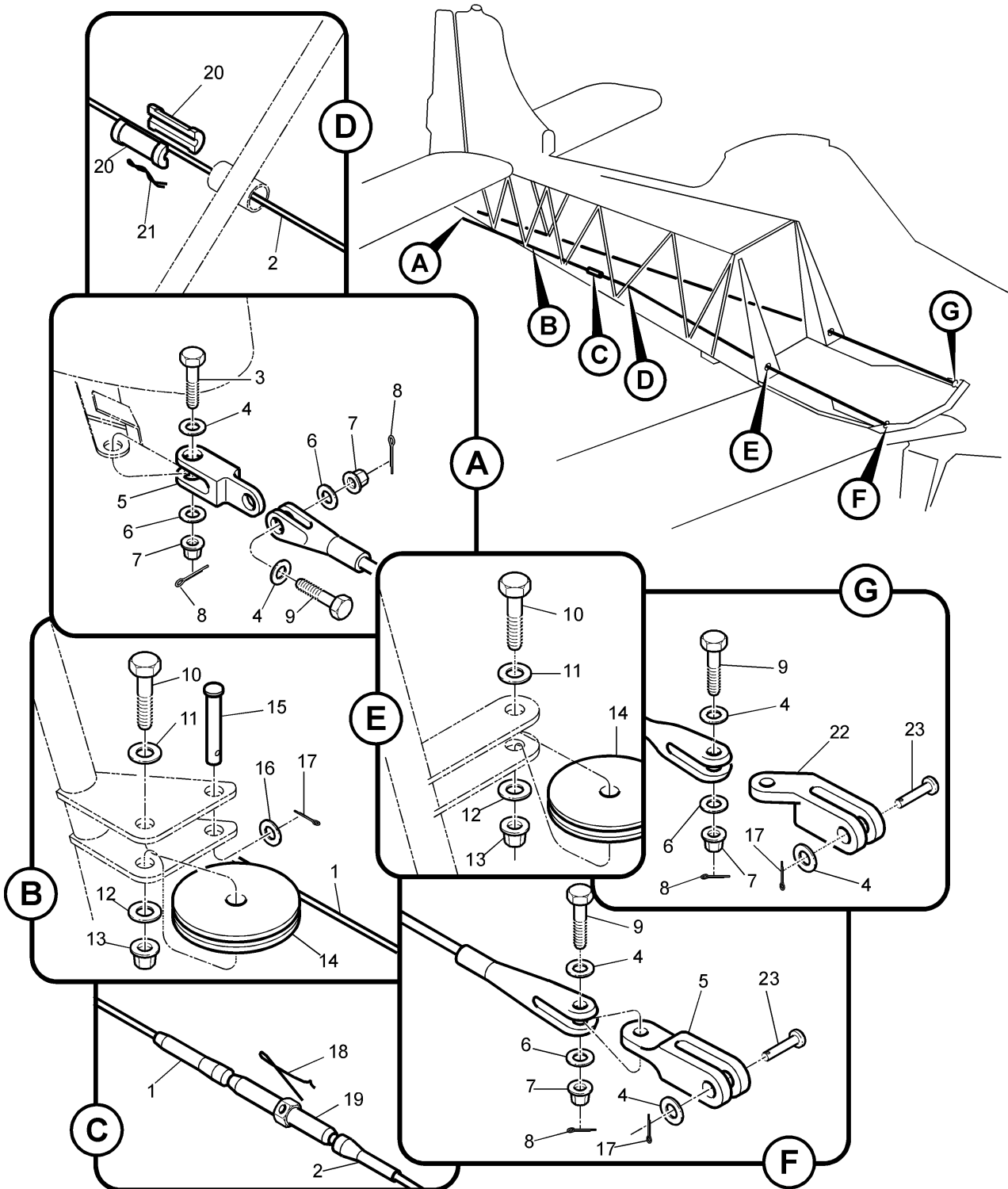
NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
4-2	201-560-11		Instalação do Comando do Flape na Fuselagem	Ref.
-1	201-560-11-01		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	AG-212-01-01-000	B	Alavanca do Comando	01
-6	AG-212-01-05-000		Mola Retro Atuadora do Conjunto do Flape	01
-7	AG-212-01-02-000		Haste Atuadora	01
-8	AN3-3A		Parafuso	02
-9	201-212-01-02	B	Mancal	01
-10	AG-212-10-00-000-00		Bucha	02
-11	AN960-10	A	Arruela Plana	12
	NAS1149F0363P	A	Arruela Plana	12
-12	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	12
-13	AN316-5R		Porca Castelo	01
-14	AN5H-11A		Parafuso de Cabeça Sextavada	01
-15	AN3-5		Parafuso	01
-16	201-560-11-03		Conjunto do Quadrante	01
-17	AN960-10L	A	Arruela Plana	12
	NAS1149F0332P	A	Arruela Plana, Aço	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		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		Conjunto da Haste	01
-28	AN3-4A		Parafuso	04
-29	AG-212-11-00-000-00		Bucha	02
-30	AG-212-12-00-000E		Cabeça	01
	AG-212-12-00-000D		Cabeça	01
-31	AG-212-05-00-000		Eixo de Torção	01
-32	NAS428-4-13		Parafuso	02
-33	AG-212-05-08-000		Anel de Encosto dos Mancais	02

Legenda dos Códigos para Figura 4-2.

A – P/N's Alternativos.

B – A posição 9 é fornecida em conjunto com a posição 5.



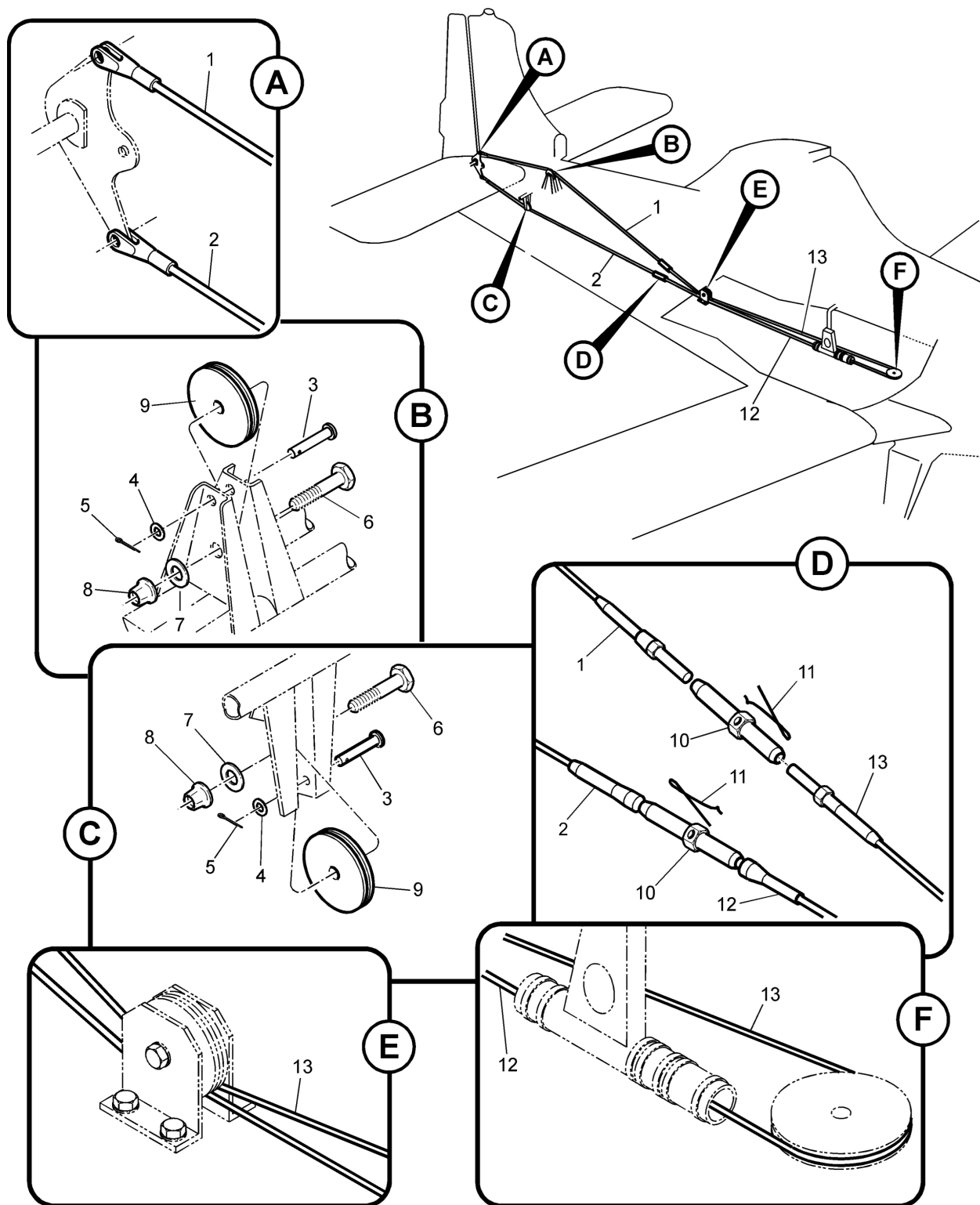
INSTALAÇÃO DOS COMANDOS DO LEME
FIGURA 4-3

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
4-3	201-554-11		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	AN960-10L	A	Arruela Plana	08
	NAS1149F0332P	A	Arruela Plana	08
-5	AG-254-05-00-000		Junta para Comando do Leme	01
-6	AN960-10	A	Arruela Plana	06
	NAS1149F0363P	A	Arruela Plana	06
-7	AN310-3		Porca Sextavada	06
-8	MS24665-134		Contra Pino	06
-9	AN3-6		Parafuso de Cabeça Sextavada	04
-10	AN4-10A		Parafuso de Cabeça Sextavada	04
-11	AN960-416L	A	Arruela Plana	04
	NAS1149F0432P	A	Arruela Plana	04
-12	AN960-416	A	Arruela Plana	04
	NAS1149F0463P	A	Arruela Plana	04
-13	H14-4		Porca Sextavada	04
-14	MS24566-3B		Polia	04
-15	MS20392-1C19		Pino Liso	01
-16	AN960-4L	A	Arruela Plana	01
	NAS1149FN416P	A	Arruela Plana	01
-17	MS24665-132		Contra Pino	01
-18	MS21256-2		Prendedor-Comando Aileron	01
-19	MS21251-B5L		Esticador para Cabo Latão	01
-20	201-554-11-05		Bucha	04
-21	MS20995C32		Arame de Freno	CN
-22	201-554-11-03		Junta para Comando do Leme	01
-23	MS20392-2C37		Pino Liso	01

Legenda dos Códigos para Figura 4-3.

A – P/N's Alternativos.



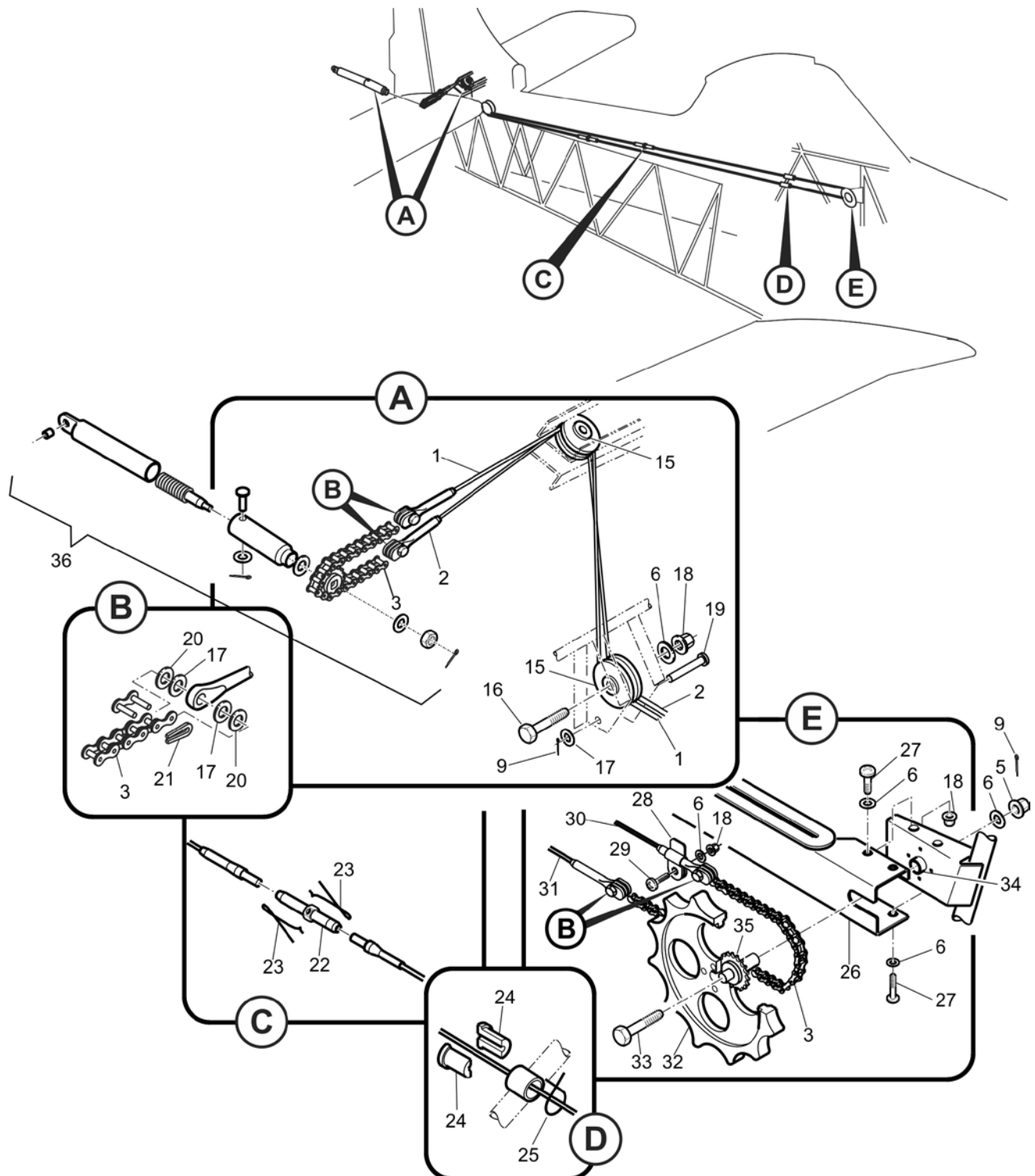
INSTALAÇÃO DOS COMANDOS DO PROFUNDOR
FIGURA 4-4

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
4-4	201-256		Sistema do Comando do Profundor	Ref.
	201-881-11		Conjunto do Piso	Ref.
	201-880-11		Instalação do Piso	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	AN960-4	A	Arruela Plana	02
	NAS1149FN432P	A	Arruela Plana	02
-5	MS24665-132		Contra Pino	02
-6	AN4-11A		Parafuso	02
-7	AN960-416	A	Arruela Plana	02
	NAS1149F0463P	A	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	02
-12	201-9500-01-16		Cabo de Comando	01
-13	201-532-11-01		Cabo de Comando do Profundor	01

Legenda dos Códigos para Figura 4-4.

A – P/N's Alternativos.



INSTALAÇÃO DO COMANDO DO COMPENSADOR DO PROFUNDOR
FIGURA 4-5

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
4-5	AG-257-00-00-000		Sistema 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	Cancelado			
-5	Cancelado			
-6	AN960-10L	A	Arruela Plana	10
	Cancelado			
-7	Cancelado			
-8	Cancelado			
	Cancelado			
-9	MS24665-132		Contra Pino	02
-10	Cancelado			
-11	Cancelado			
-12	Cancelado			
-13	Cancelado			
-14	Cancelado			
-15	MS24566-1B		Polia	04
-16	AN3-12A		Parafuso de Cabeça Sextavada	01
-17	AN960-4	A	Arruela Plana	03
	NAS1149FN432P	A	Arruela Plana	03
-18	H14-3		Porca Sextavada	05
-19	MS20392-1C27		Pino Liso	01
-20	AN960-4L	A	Arruela Plana	02
	NAS1149FN416P	A	Arruela Plana	02
-21	N.26	A	Emenda para Cabos	04
	PE 67001-500E	A	Emenda para Cabos	
-22	MS21251-B2L		Esticador para Cabo	02
-23	MS21256-2		Prendedor	02
-24	201-554-11-06		Bucha	02
-25	MS20995C32		Arame de Freno	CN
-26	201-257-37-01		Carenagem	01
-27	MS27039-1-08		Parafuso	04
-28	AG-257-38-00-000		Indicador do Comando do Compensador	01
-29	AN3-3A		Parafuso	01
-30	201-9500-01-10		Cabo de Comando	01
-31	201-9500-01-11		Cabo de Comando	01
-32	201-257-42		Conjunto do Disco	01
-33	AN3-20		Parafuso	01

**EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
4-5	AG-257-00-00-000		Sistema do Comando do Compensador do Profundor	Ref.
-34	201-257-41-01	D	Mancal	01
	200-27509-001	E	Mancal	01
-35	201-257-42-02		Coroa	01
-36	AG-320-11-00-000	B	Atuador Mecânico	01
	200-55690-403	C	Atuador Mecânico	01

Legenda dos Códigos para Figura 4-5.

Emissão: 08/09/09

Seção 4 – Comando de Vôo

Rev. 10 de 22/03/2022

Pág. 4-13

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 4-5.

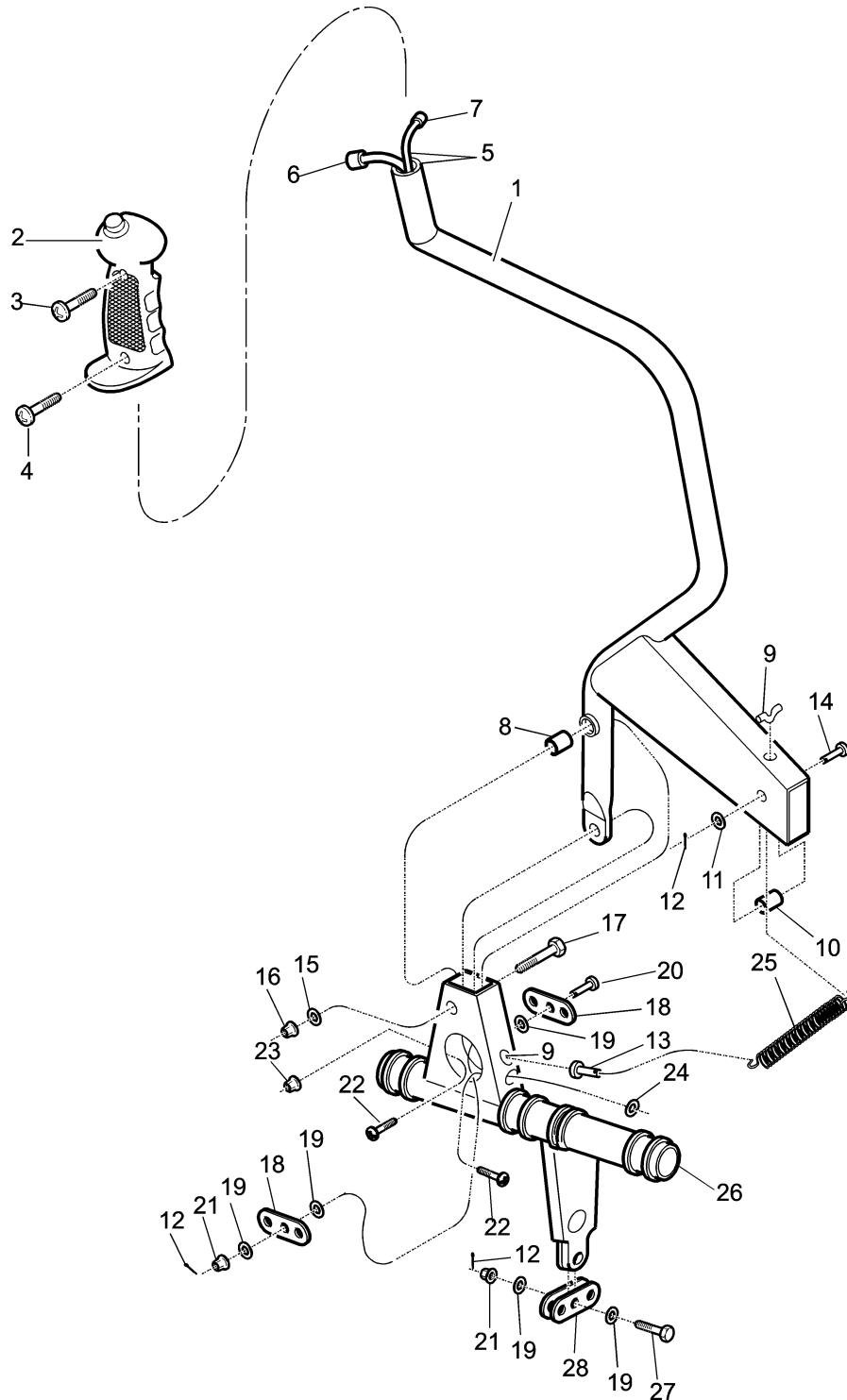
A – P/N's Alternativos.

B - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001337.

C - Aplicável às aeronaves de N/S 20001338 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves N/S 20001000 a 20001337.

D - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001339.

E - Aplicável às aeronaves de N/S 20001340 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves N/S 20001000 a 20001339.



INSTALAÇÃO DOS COMANDOS DO MANCHE
FIGURA 4-6

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
4-6	201-504		Comando do Manche – Completo	Ref.
	201-504-03		Comando do Manche Equipado	Ref.
	201-531-11		Instalação do Comando do Manche	Ref.
-1	201-504-03-01		Manche	01
	200-53446-403	B	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		Interrupto Momentâneo	01
-7	8221-S-D-Z-G-E-8018-2		Interruptor Momentâneo	01
-8	AG-214-02-18-013		Bucha do Manche	01
-9		A		
-10	201-504-14		Bucha	01
-11	AN960-10L	B	Arruela Plana	01
	NAS1149F0332P	B	Arruela Plana	01
-12	MS24665-132		Contra Pino	03
-13	201-504-15		Pino Liso	01
-14	MS20392-2C39		Pino liso	01
-15	AN960-416	B	Arruela Plana	01
	NAS1149F0463P	B	Arruela Plana	01
-16	H-14-4		Porca Sextavada	01
-17	AN4-20A		Parafuso	01
-18	201-504-18		Placa Guinhol	02
-19	AN960-10	B	Arruela Plana	04
	NAS1149F0363P	B	Arruela Plana	04
-20	AN3-6		Parafuso de Cabeça Sextavada	01
-21	AN310-3		Porca Sextavada	02
-22	MS35207-269		Parafuso	02
-23	H-14-3		Porca Sextavada	01
-24	AN315-3R		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	01
-29	201-214-03		Espaçador	

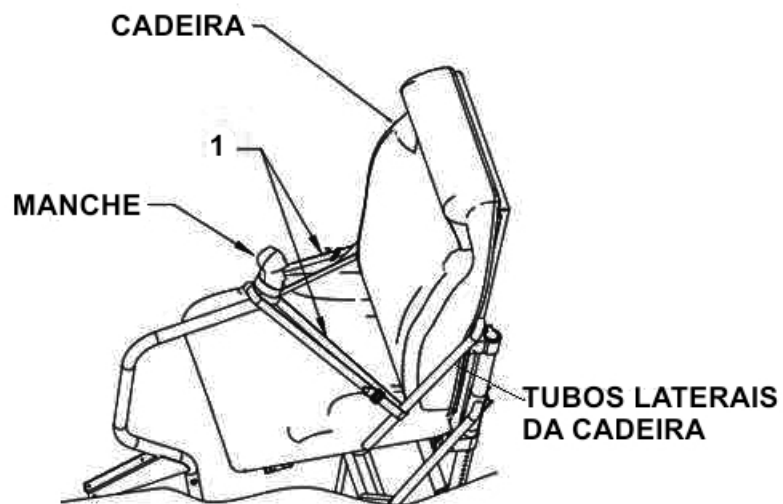
NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 4-6.

A – P/N desativado e substituído pelos P/N's das posições 10 e 13.

B – P/N's Alternativos.

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE

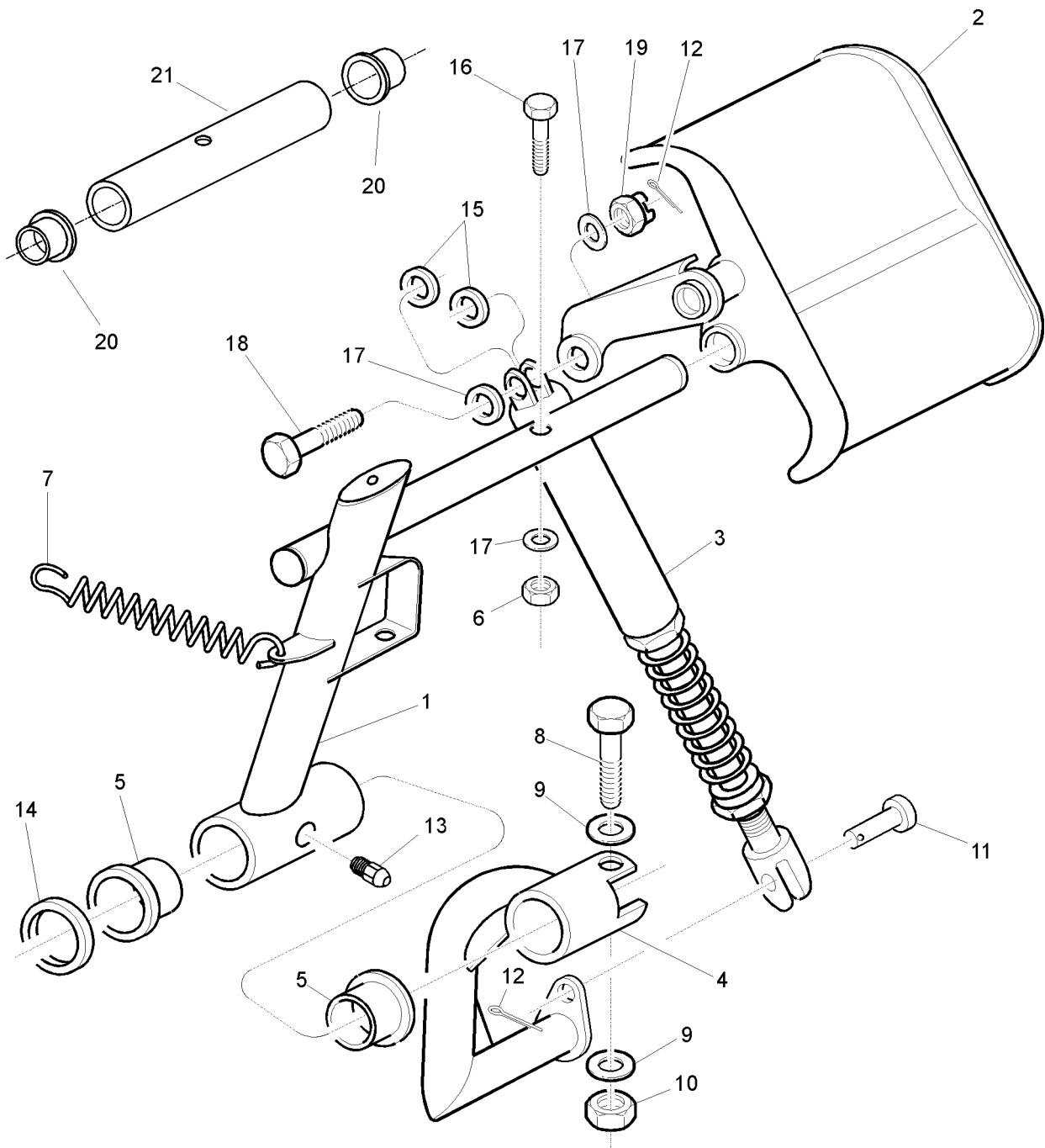


INSTALAÇÃO DA TRAVA DO MANCHE
FIGURA 4-7

**EMBRAER
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
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.



CONJUNTO E INSTALAÇÃO DO PEDAL
FIGURA 4-8

EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
4-8	201-553-11		Instalação e Conjunto do Pedal	Ref.
-1	201-553-11-01		Suporte Pedal Esquerdo	01
	201-553-11-02		Suporte Pedal Direito	01
-2	201-553-11-05		Pedal Esquerdo	01
	201-553-11-06		Pedal Direito	01
-3	DI-1811-18-OL	B	Cilindro	01
-4	201-553-11-11		Suporte articulação (esquerdo)	01
	201-553-11-12		Suporte Articulação (direito)	01
-5	201-553-11-08	B	Bucha Flangeada	01
-6	H14-3	B	Porca Sextavada	01
-7	201-554-11-04	B	Mola	01
-8	AN4-13A	B	Parafuso	01
-9	AN960-416	A, B	Arruela Plana	02
	NAS1149F0463P	A, B	Arruela Plana	02
-10	MS21042L4	B	Porca Sextavada Auto Frenante	01
-11	MS20392-2C17	B	Pino Liso	01
-12	PE25001-1215B	B	Contra Pino	02
-13	MS15002-1	B	Conexão	01
-14	201-553-11-09	B	Arruela	01
-15	AN960-10L	A, B	Arruela Plana	04
	NAS1149F0332P	A, B	Arruela Plana	04
-16	AN3-12	B	Parafuso	01
-17	AN960-10	A, B	Arruela	03
	NAS1149F0363P	A, B	Arruela	03
-18	AN3-10	B	Parafuso de Cabeça sextavada	01
-19	AN310-3	B	Porca sextavada Castelo	01
-20	201-551-11-06	B	Bucha	02
-21	201-551-11-07	B	Espaçador	01

Legenda dos Códigos para Figura 4-8.

A – P/N's Alternativos

B – Quantidade indicada válida para apenas 1 pedal.

SEÇÃO 5

TREM DE POUSO



1

EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
5-1	201-420-11		Conjunto do Trem de Pouso (Esquerdo)	01
	201-420-12		Conjunto do Trem de Pouso (Direito)	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	AN960-1016	A	Arruela Plana	04
	NAS1149F1063P	A	Arruela Plana	04
-6	201-425-11-10		Espaçador	02
-7	201-425-11-11		Bucha Lisa	02
-8	201-401-10-28	B	Parafuso	02
	202-401-10-28	C	Parafuso	02
-9	MS15001-1	B, D	Conexão-Bocal Lubrificação Rosqueado	D
	MS15001-1	C, D	Conexão-Bocal Lubrificação Rosqueado	D
-10	201-426-11		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	AN960-1216	A	Arruela Plana	04
	NAS1149F1290P	A	Arruela Plana	04
-15	AG-400-01-00-019	H	Bucha Externa	04
	200-32161-001	I	Bucha Externa	04
-16	201-421-11-01-01		Bucha	08
-17	201-401-10-29	A	Parafuso Especial	04
	200-32144-03	A	Parafuso especial	04
-18	200-401-10-04		Trava da Tampa	02
-19	200-401-10-03		Tampa	02
-20	AG-400-01-00-026		Eixo do Cubo da Roda	02
	200-32191-001	J	Eixo do Cubo da Roda	02
-21	AG-400-11-00-000	E	Bucha Espaçadora	02
	202-400-11-00-000	F	Bucha Espaçadora	02
	200-32131-001	G, K	Bucha Espaçadora	02
	200-32193-001	G, K	Bucha espaçadora	02
-22	MS21258C23		Arruela	02
-23	AG-400-13-00-000		Porca Castelo	02
-24	MS24665-362		Contra Pino	02
-25	AN4-24A		Parafuso	02
-26	AN960-416		Arruela Plana	04
-27	MS21042L4		Porca Sextavada Auto Frenante	02
-28	201-421-11-05		Bucha com Flange	02

**EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
5-1	201-420-11		Conjunto do Trem de Pouso (Esquerdo)	01
	201-420-12		Conjunto do Trem de Pouso (Direito)	01
-22	MS21258C23		Arruela	02
-23	AG-400-13-00-000		Porca Castelo	02
-24	MS24665-362		Contra Pino	02
-25	AN4-24A		Parafuso	02
-26	AN960-416		Arruela Plana	04
-27	MS21042L4		Porca Sextavada Auto Frenante	02
-28	201-421-11-05		Bucha com Flange	02

Legenda dos Códigos para Figura 5-1.

A – P/N's Alternativos.

B – Utilizado nas aeronaves N/S 20001000 a 20001108.

C – Aplicável às aeronaves N/S 20001109 e seguintes às aeronaves de N/S 200.01000 a 2001108 como peça de reposição.

D – Quando instalado o parafuso P/N 201-401-10-28, utilize 06 peças. Quando instalado o parafuso P/N 202-01-10-28 utilize 04 peças.

E - Aplicável às aeronaves equipadas com Rodas Oldi de 10 polegadas.

F - Aplicável às aeronaves equipadas com Rodas Oldi de 8 polegadas.

G - Quando utilizar o eixo P/N 200-32191-001 e rodas Parker de 8 pol. instale a bucha P/N 200-32193-001. A bucha P/N 200-32131-001 somente será instalada quando estiver instalado o eixo AG-400-01-00-026.

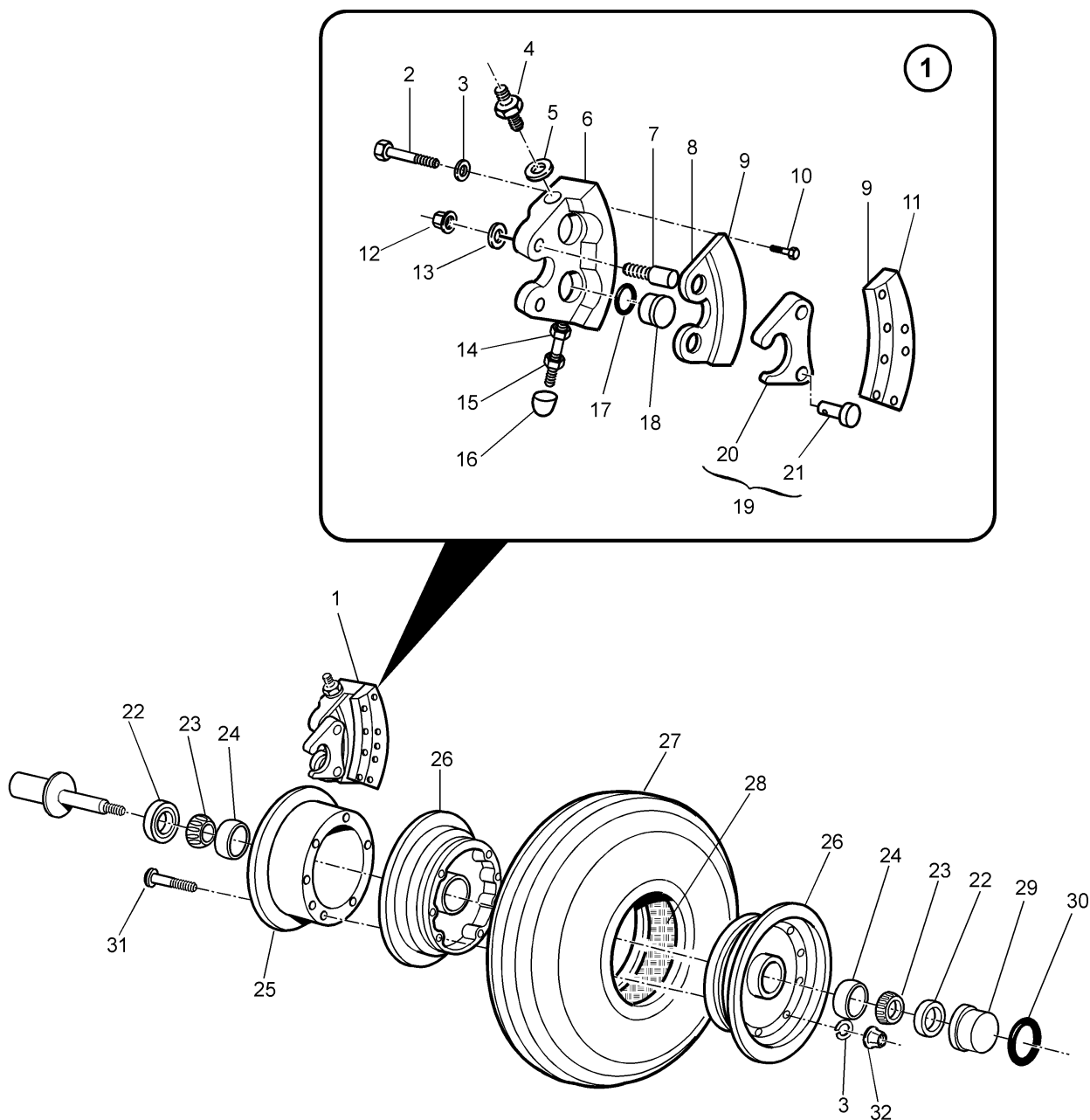
H - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001337.

I - Aplicável às aeronaves de N/S 20001338 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves N/S 20001000 a 20001337.

J - P/N válido para reposição a todos os modelos de roda. P/N AG-400-01-00-026 não mais fornecido.

K – Não utilizar a bucha da pos. 21 quando estiver instalada a roda Parker de 10 pol.

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE



CONJUNTO DA RODA PRINCIPAL E FREIO (RODA OLDI DE 10 POLEGADAS)
FIGURA 5-2

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde.
5-2	DI-1011-10-OLA	A, C, D	Conjunto Roda e Freio 10 pol.	02
-1	DI-1833-17-OL		Conjunto de Freio	02
-2	AN4H-20		Parafuso	08
-3	AN960-416		Arruela Plana	08
-4	37117		Conexão	02
-5	MS28778-4		Anel Retentor	02
-6	37724		Alojamento Sistema de Freio, Roda 10 pol	02
-7	37732		Pino Guia	04
-8	SC-1833-007		Suporte Móvel	02
-9	37738		Lona Freio	08
-10	37677		Rebite	08
-11	37737		Suporte Fixo	04
-12	MS20365-524C		Porca Sextavada	04
-13	AN960-516		Arruela Plana	04
-14	37597		Conexão	02
-15	37640		Sangrador	02
-16	38080		Guarda Pó	02
-17	MS28775-222		Anel de Vedação Borracha Nitrílica	04
-18	37736		Pistão	04
-19	SC1833-030		Conjunto do Suporte de Alojamento	02
-20	37731		Suporte do Alojamento com Bucha	02
-21	37774		Bucha	04
-22	37184-1		Retentor	04
-23	LM 29749		Cone de Rolamento	04
-24	LM 29711		Capa de Rolamento	04
-25	DI-1844-E-OL		Panela Freio	02
-26	DI-1533-07-OL		Cubo da Roda	02
	37995		Cubo	02
	37994		Cubo	02
-27	228K61-1		Pneu 8,50 (10 pol)	02
-28	806330		Câmara de ar 850x10	02
-29	37719		Calota	02
-30	37174		Anel Trava	02
-31	AN4-50A		Parafuso	18
-32	MS20365-428C		Porca Sextavada	18
	MS21042-4	B	Porca Sextavada Auto Frenante	18

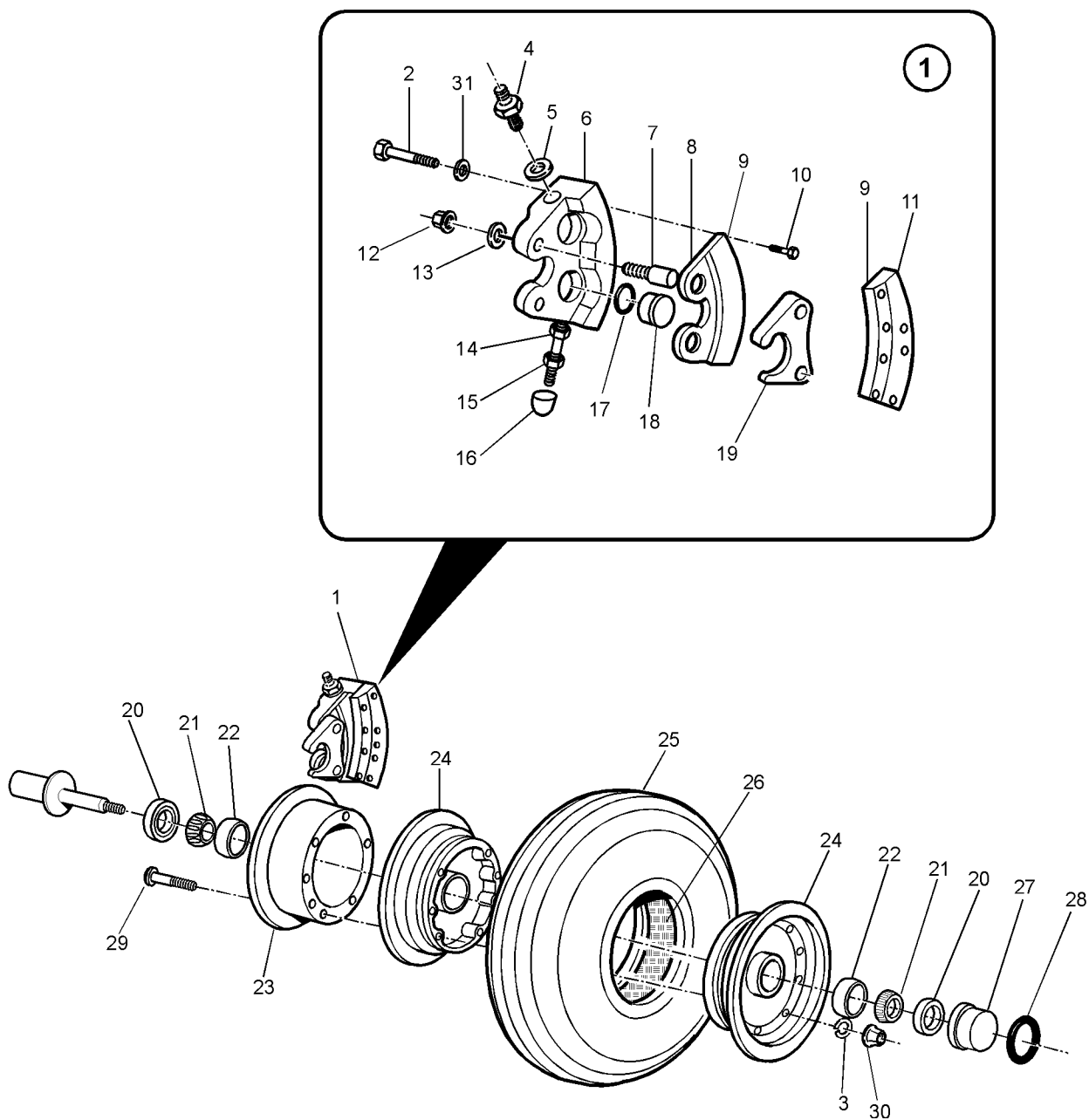
Legenda dos Códigos para Figura 5-2.

A – Instalado de fábrica como opcional.

B – Alternativo para P/N MS20365-428C.

C - No caso de substituição do conjunto de roda por outro modelo, constante deste catálogo, consulte a Figura 5-1 para o P/N correto da bucha espaçadora e do conjunto do eixo da roda.

D - Pode ser substituída no campo pelas Rodas Parker conforme comprimento do BS 200-032-0024.



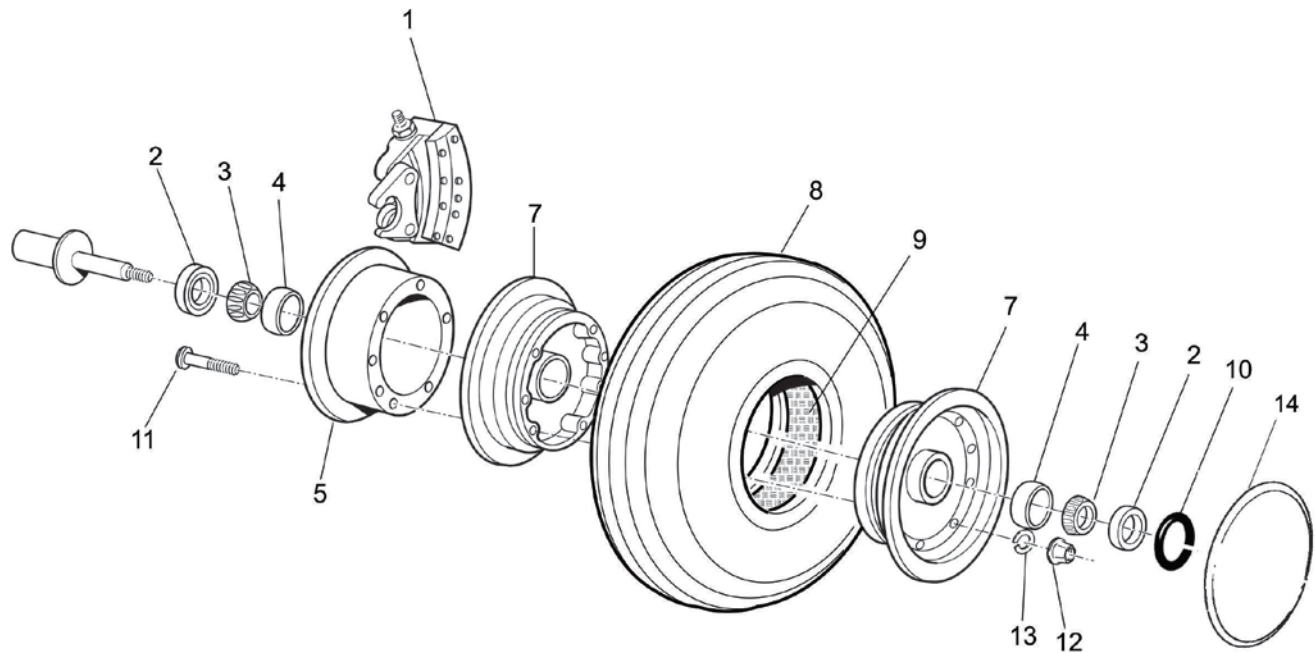
CONJUNTO DA RODA PRINCIPAL E FREIO (RODA OLDI DE 8 POLEGADAS)
FIGURA 5-3
(Aplicável N/S 20001000 a 20001214)

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde.
5-3	AG-400-09-00-000 (DI-1011-10-OL)	A, B, C	Conjunto da Roda e Freio 8 pol.	02
-1	DI-1833-D-OL		Conjunto do Freio 8 pol.	02
-2	AN4H-16A		Parafuso	08
-3	AN960-516		Arruela Plana	08
-4	37117		Conexão	02
-5	MS28778-4		Anel Retentor	02
-6	37177		Alojamento – Sist. de Freio 8 pol.	02
-7	37223		Pino Guia	04
-8	37143		Suporte	02
-9	37145		Pastilha de Freio	04
-10	37677		Rebite	08
-11	37222		Suporte Fixo	04
-12	MS20365-524C		Porca Sextavada	04
-13	AN960-516		Arruela Plana	04
-14	37597		Conexão	02
-15	37640		Sangrador	02
-16	38080		Guarda Pó	02
-17	MS28775-222		Anel de Vedação Borracha Nitrilica	04
	38357		Disco Isolante	04
-18	37178		Pistão	04
-19	37141		Suporte	02
-20	37184		Retentor	04
-21	LM29749		Rolamento	04
-22	LM29711		Capa	04
-23	DI-1844-D-OL		Disco de Freio	02
-24	37176		Cubo Roda - Metade	02
	37175		Cubo Roda - Metade	02
-25	228K61-1 (22X8.00-8 6PR)		Pneu 22x8.00-8 6pr (228k61-1)	02
-26	G19.5X6.75-8		Câmara de Ar G19.5x6.75-8	2
-27	37719		Calota	02
-28	37174		Anel Trava	02
-29	AN5-41A		Parafuso	12
-30	MS21042-5		Porca Sextavada	12
-31	AN960-416		Arruela Plana	08

Legenda dos Códigos para Figura 5-3.

- A - No caso de substituição do conjunto de roda por outro modelo, constante deste catálogo, consulte a Figura 5-1 para o P/N correto da bucha espaçadora e do conjunto do eixo.
- B - P/N Alternativo das Rodas das Figuras 5-2 e 5-4. Manter o conjunto de freio correspondente.
- C - Pode ser substituída no campo pelas Rodas Parker conforme cumprimento do BS 200-032-0024.



CONJUNTO DA RODA PRINCIPAL E FREIO (RODA PARKER DE 8 E 10 POLEGADAS)
(Aplicável às aeronaves de N/S 20001245 e seguintes e N/S 200662, 200679 a 20001244 com o cumprimento do Boletim de Serviço 200-032-0024)

FIGURA 5-4

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde.
5-4	200-32130-401	B, C	Conjunto Roda e Freio 8 pol Parker (esq)	Ref.
	200-32130-402	B, C	Conjunto Roda e Freio 8 pol Parker (dir)	Ref.
	200-32140-401		Conjunto Roda e Freio 10 pol Parker (esq)	Ref.
	200-32140-402		Conjunto Roda e Freio 10 pol Parker (dir)	Ref.
-1	30-269	A, D	Conjunto do Freio	02
	30-67F	A, E	Conjunto de Freio	02
-2	154-03000		Retentor	04
-3	214-00200		Rolamento	04
-4	214-00100		Capa de Rolamento	04
-5	164-24800		Disco de Freio	02
-6	Cancelado			
-7	40-459	D	Conjunto da Roda	02
	40-101E	E	Conjunto da Roda	02
-8	228K61-1 (22X8.00-8 6PR)	D	Pneu 22x8.00-8 6pr (228k61-1)	02
	850C86-2	E	Pneu 10 pol.	02
-9	G19.5X6.75-8	D	Câmara De Ar G19.5x6.75-8	02
	806330	E	Câmara de Ar	02
-10	156-00100		Anel Trava	02
-11	103-20400		Parafuso	12
-12	MS21044-N5		Porca Sextavada	12
-13	AN960-516		Arruela Plana	12
-14	157-04100		Calota	02
	MS35333-38		Arruela	06
	102-00600		Parafuso	06

Legenda dos Códigos para Figura 5-4.

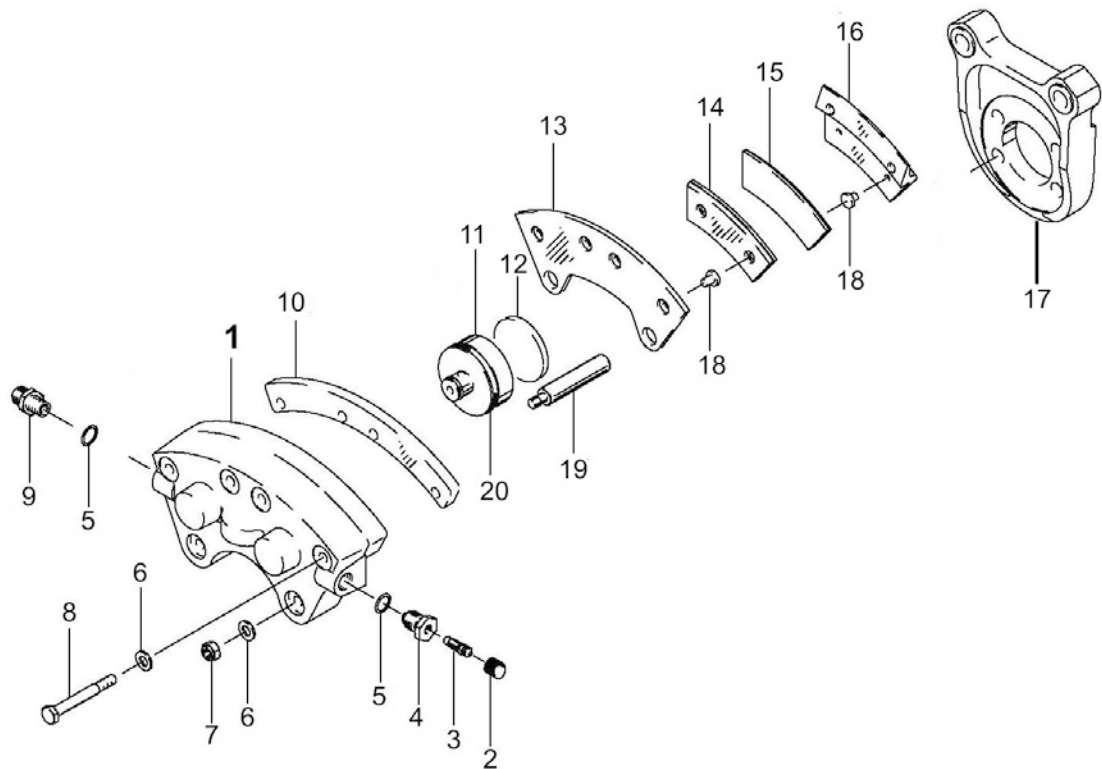
A - Para componentes, veja a Figura 5-5 e 5-5A.

B - No caso de substituição do conjunto de roda por outro modelo, constante deste catálogo, consulte a Figura 5-1 para o P/N correto da bucha espaçadora e do conjunto do eixo da roda.

C - P/N Alternativo das Rodas das Figuras 5-2 e 5-3. Manter o conjunto de freio correspondente.

D – Aplicável ao Conjunto de Roda Parker de 8 polegadas.

E – Aplicável ao Conjunto da Roda de 10 polegadas.



CONJUNTO DO FREIO DA RODA PRINCIPAL (RODA PARKER DE 8 POLEGADAS)
(Aplicável às aeronaves de N/S 20001245 e seguintes e N/S 200662, 200679 a 20001244 com o
cumprimento do Boletim de Serviço 200-032-0024)

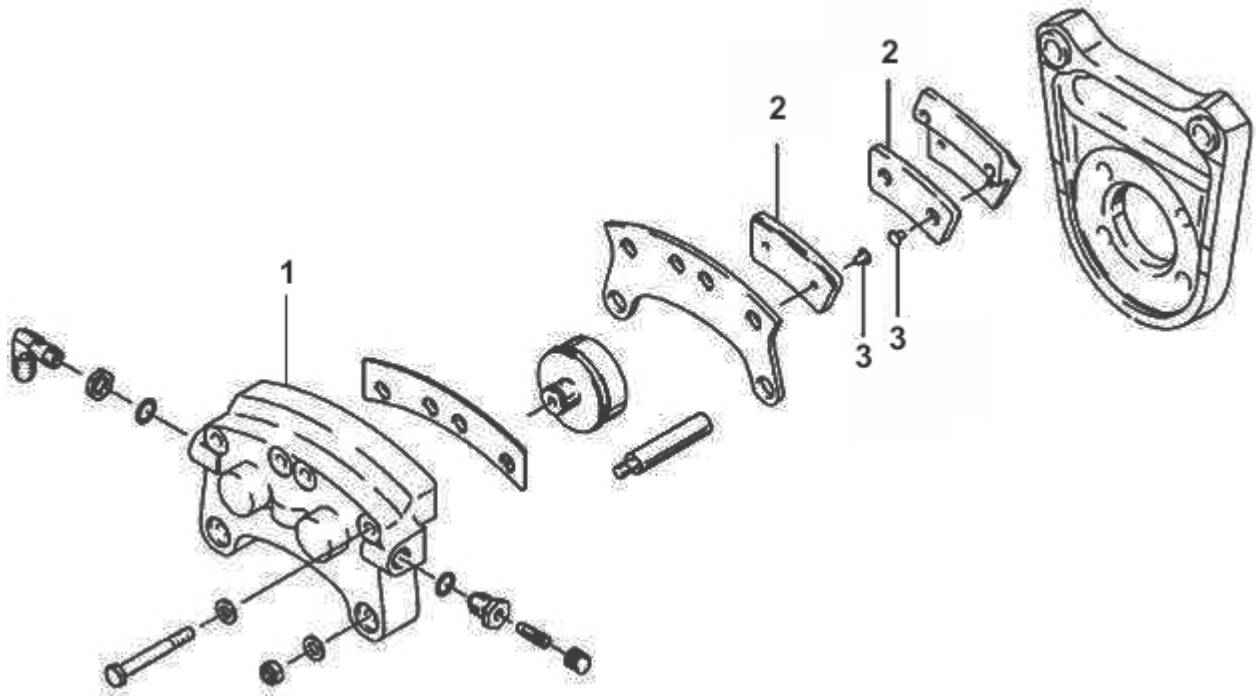
FIGURA 5-5

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde.
5-5	200-32130-401		Conjunto Roda e Freio 8 pol Parker (esq)	Ref.
	200-32130-402		Conjunto Roda e Freio 8 pol Parker (dir)	Ref.
	200-32140-401		Conjunto Roda e Freio 10 pol Parker (esq)	Ref.
	200-32140-402		Conjunto Roda e Freio 10 pol Parker (dir)	Ref.
-1	30-269		Conjunto do Freio Completo	02
-2	183-00100		Capa do Sangrador	02
-3	079-00300		Parafuso do Sangrador	02
-4	081-00200		Sede do Sangrador	02
-5	MS28775-012		Anel de Vedação	04
-6	AN960-416L		Arruela	12
-7	MS21044-N4		Porca	02
-8	103-11700		Parafuso	08
-9	AN815-4D		Conexão	02
-10	068-01700		Calço Isolante	02
-11	062-01700		Pistão	04
-12	088-00100		Isolador	04
-13	063-01400		Placa de Pressão	02
-14	066-04400		Pastilha de Freio	08
-15	064-01700		Placa de Encosto	04
-16	074-01200	A	Conjunto da Placa de Encosto	04
-17	075-23400		Conjunto da Placa de Torque	02
-18	177-00300		Pino - Pastilha	08
-19	069-02800		Parafuso	04
-20	101-34500 (M83461/1-222)		Anel de Vedação	04

Legenda dos Códigos para Figura 5-5.

A - Constituído pelos itens 12,13 e 15.



CONJUNTO DO FREIO DA RODA PRINCIPAL (RODA PARKER DE 10 POLEGADAS)
(Aplicável às aeronaves de N/S 20001245 e seguintes e N/S 200662, 200679 a 20001244 com o cumprimento do Boletim de Serviço 200-032-0024)

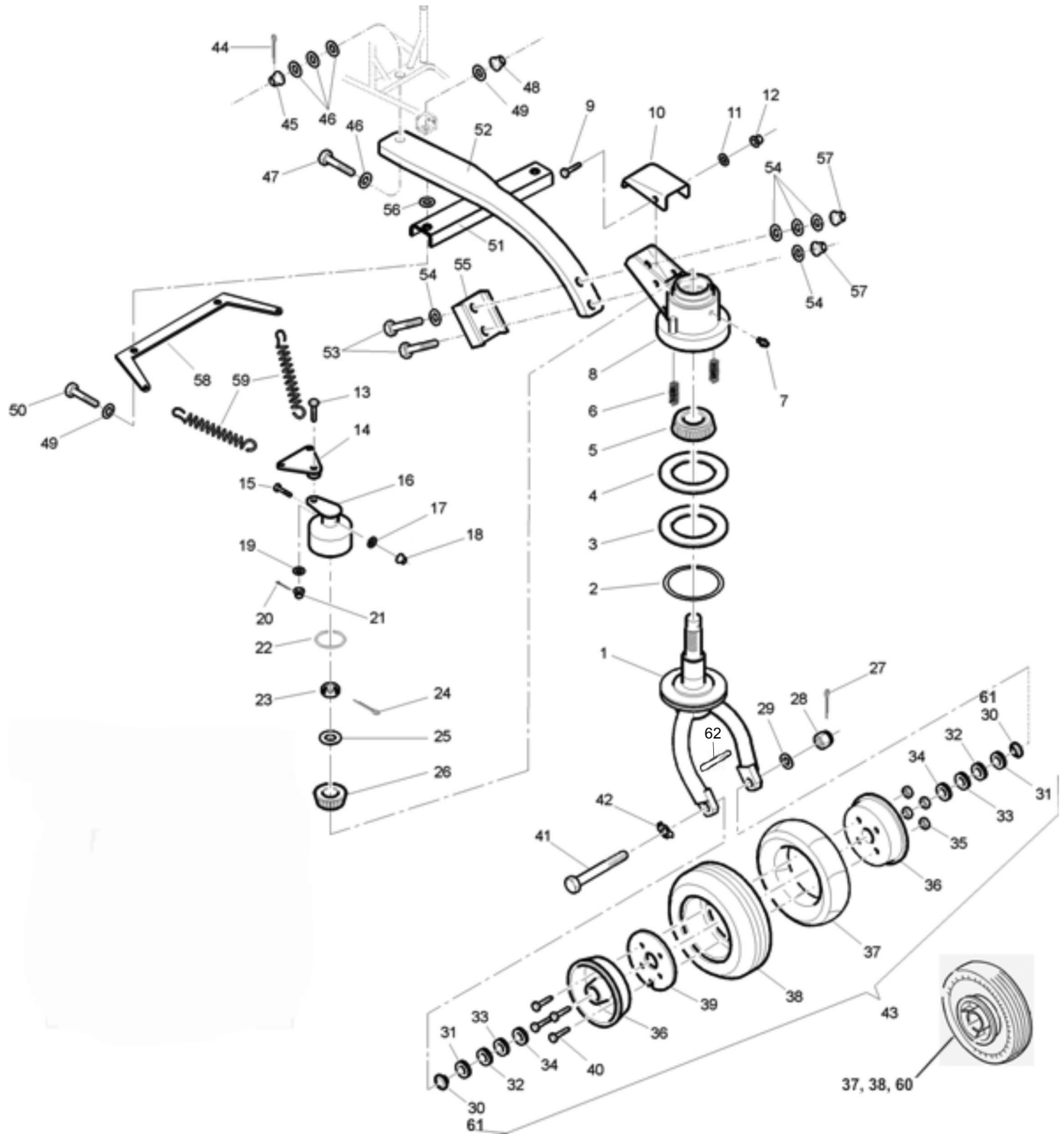
FIGURA 5-5A

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde.
5-5A	200-32140-401		Conjunto Roda e Freio 10 pol Parker (esq)	Ref.
	200-32140-402		Conjunto Roda e Freio 10 pol Parker (dir)	Ref.
-1	30-67F		Conjunto do Freio Completo 10 pol.	02
-2	066-10800		Pastilha de Freio 10 pol.	04
-3	105-00200		Rebite	08

Legenda dos Códigos para Figura 5-5A.

EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DA BEQUILHA
FIGURA 5-6

EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
5-6	202-430-13	B	Desenho – Conjunto da Bequilha	Ref.
	200-32401-403	B, D	Desenho – Conjunto da Bequilha	Ref.
	200-32471-403	B, I	Desenho – Conjunto da Bequilha	Ref.
	200-32410-401	B	Desenho – Conjunto da Bequilha Roda e Mola	Ref.
	200-32470-403	B	Desenho – Conjunto da Bequilha, Roda e Mola	Ref.
	202-430-13-01	H	Desenho – Conjunto do Garfo da Bequilha	Ref.
-1	202-430-13-01-01		Conjunto do Garfo	01
-2	1061110163		Anel de Vedação	01
-3	202-430-13-04		Espaçador	01
-4	202-430-13-05		Espaçador	01
-5	4T 32006X (NTN)		Rolamento	01
-6	201-430-12-02		Mola	02
-7	MS15001-1		Conexão (Bocal de Lubrificação)	01
-8	202-430-13-02		Conjunto Corpo Superior	01
-9	AN3-17A		Parafuso	01
-10	20-430-13-06		Conjunto Eixo	01
-11	AN960-10L		Arruela Plana	01
-12	MS21042-L3		Porca Sextavada Auto Frenante	01
-13	AN4-12		Parafuso Cabeça Sextavada	01
-14	202-430-13-10		Esticador, Conj.	01
-15	AN3-12A		Parafuso Cabeça Sextavada	01
-16	202-430-13-03-03		Conjunto da Tampa	01
-17	AN960-10		Arruela Plana	01
-18	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	01
-19	An960-416L		Arruela Plana	01
-20	MS24665-132		Contra Pino	01
-21	AN310-4		Porca Sextavada	01
-22	1070020163		Anel de Vedação	01
-23	AN310-12		Porca Sextavada	01
-24	MS24665-361		Contra Pino	01
-25	AN960-1216		Arruela Plana	01
-26	4T 32004X (NTN)		Rolamento	01
-27	MS24665-302		Contra Pino	01
-28	AN310-8		Porca Sextavada	04
-29	AN960-8L		Arruela Plana	01
-30	201-430-13-02	E	Espaçador	02
-31	201-430-13-03	C, F	Anel Retenção	02
-32	201-430-13-04	C, F	Espaçador	02
-33	A4050	C, F	Rolamento	02
	MSC1623DCTN	J	Rolamento	02
-34	A4138	C, F	Capa do Rolamento	02
-35	MS21042-L4	C, F	Porca Sextavada Auto Frenante	04

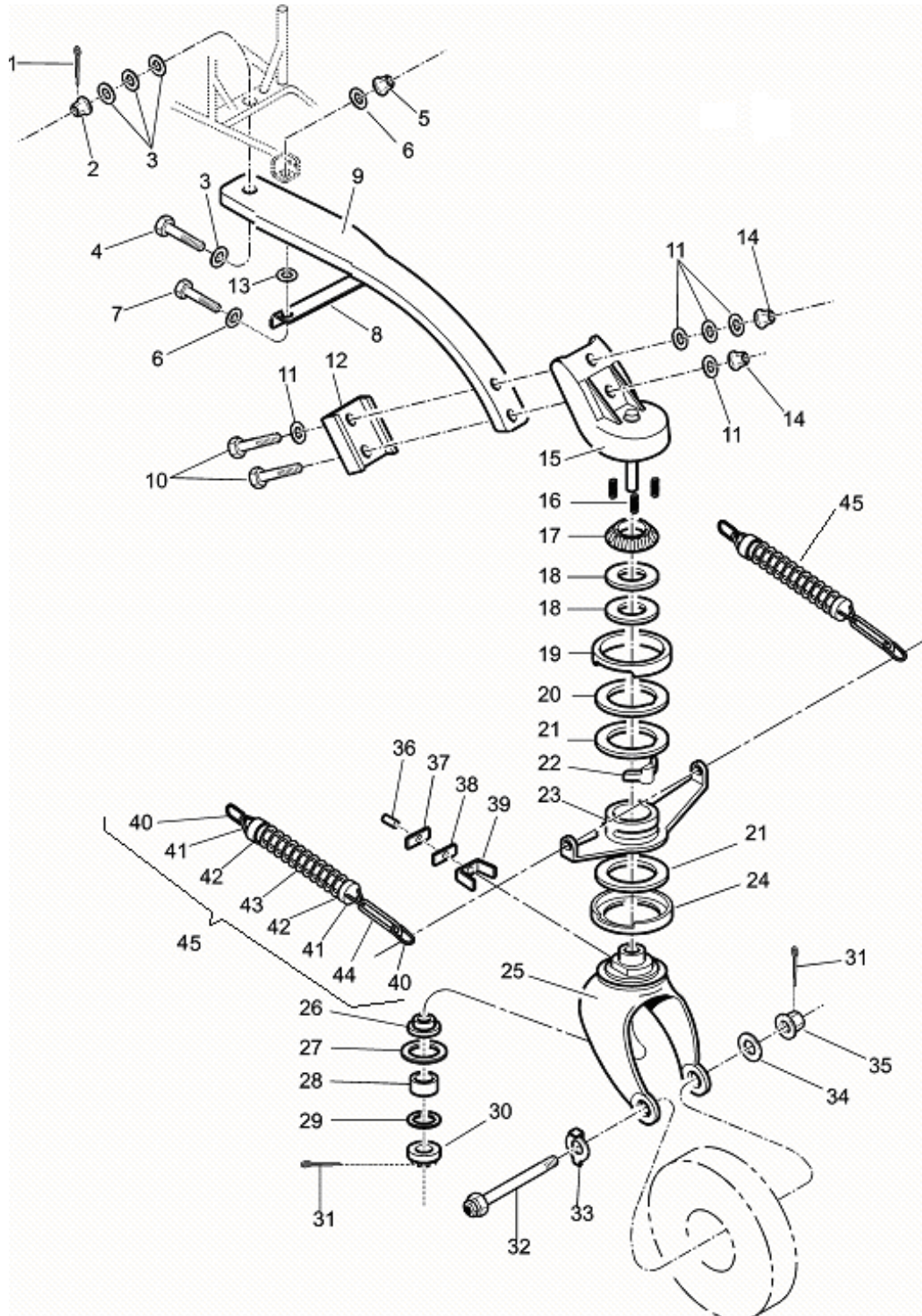
EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
5-6	202-430-13	B	Desenho – Conjunto da Bequilha	Ref.
	200-32401-403	B, D	Desenho – Conjunto da Bequilha	Ref.
	200-32471-403	B, I	Desenho – Conjunto da Bequilha	Ref.
	200-32410-401	B	Desenho – Conjunto da Bequilha Roda e Mola	Ref.
	200-32470-403	B	Desenho – Conjunto da Bequilha, Roda e Mola	Ref.
	202-430-13-01	H	Desenho – Conjunto do Garfo da Bequilha	Ref.
-36	1630-386-8238	C, F	Cubo de Roda 1630-386-8238	02
-37	410-350-4 (3-2-010)	C	Câmara 10" 410-350-4 (3-2-010)	01
-38	10 x 3,5-4	C	Pneu 10 x 3,5-4	01
-39	201-430-13-05	C, F	Junta	01
-40	AN4-10A	C, F	Pino Rosqueado de Cabeça Sextavada	04
-41	201-430-13-06		Conjunto do Eixo	01
-42	201-430-13-07		Arruela Trava	01
-43	3245-01	A	Conjunto Pneu/Roda	01
-44	MS24665-285		Contra Pino	01
-45	AN310-8		Porca Sextavada	01
-46	AN960-816		Arruela Plana	04
-47	AN8-22		Parafuso	01
-48	H14-5		Porca Sextavada	02
-49	AN960-516		Arruela Plana	04
-50	AN5-7A		Parafuso de Cabeça Sextavada	02
-51	201-440-02		Perfil U	01
-52	201-440-01	B	Mola Bequilha	01
	200-32440-001	B	Mola da Bequilha	01
-53	AN7-21A		Parafuso	02
-54	AN960-716		Arruela	05
-55	201-440-03		Calço	01
-56	AN960-516L	A	Arruela Plana	CN
-57	H14-7		Porca Sextavada	02
-58	201-430-13-01-03		Guinhol	01
-59	201-430-13-08		Mola Helicoidal	02
-60	49-7A	G, B	Conjunto da Roda	01
	NW40EE	K, B	Conjunto da Roda	01
-61	200-32407-003	E	Espaçador	02
	200-32438-003	J	Espaçador	02
-62	200-32437-003	J	Bucha Limitadora	01

**EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Legenda dos Códigos para Figura 5-6

- A – O P/N 3245-01 da posição 43 é composto pelas posições 31 a 40.
- B – P/N Alternativo
- C - Partes Integrantes do Item 43 (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 -Itens não utilizados quando instalado a roda PN 49-7A.
- 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 200-32438-003 e 200-32437-003..



CONJUNTO DA BEQUILHA
FIGURA 5-7 (Opcional de Fábrica)

EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
5-7	201-440PC1	C	Conjunto da Bequilha com Mola	Ref.
	201-430-12	C	Bequilha Avox	Ref.
-1	MS24665-285		Contra Pino	01
-2	AN310-8		Porca Sextavada	01
-3	AN960-816		Arruela Plana	04
-4	AN8-22		Parafuso	01
-5	H14-5		Porca Sextavada	02
-6	AN960-516		Arruela Plana	04
-7	AN5-7A		Parafuso de Cabeça Sextavada	02
-8	201-440-02		Dorso	01
-9	201-440-01	D	Mola	01
	200-32440-001	D	Mola	01
-10	AN7-21A		Parafuso	02
-11	AN960-716		Arruela	05
-12	201-440-03		Calço	01
-13	AN960-516L		Arruela	CN
-14	H14-7		Porca Sextavada	02
-15	3450-23	A	Bequilha Completa 10 pol	01
	801355-02	A	Conjunto do Suporte	01
-16	201-430-12-02		Mola	06
	3233	A	Mola	05
-17	13289	A	Cone (Scott) 13289	01
-18	3407	A	Espaçador	02
-19	3411-1	A	Guarda Pó Inferior	01
-20	3408	A	Arruela	01
-21	3408-1	A	Arruela	02
-22	3219	A	Engate	01
-23	3410-7	A	Montagem do Braço	01
-24	3411-00	A	Tampa Protetora Inferior	01
-25	3423-1	A	Conjunto do Garfo	01
-26	13286	A	Rolamento Cônico	01
-27	1863	A	Arruela	01
-28	2504-1	A	Espaçador	01
-29	18107	A	Arruela Plana	01
-30	18450	A	Porca	01
-31	MS24665-302	A	Contra Pino	02
-32	13294	A	Conjunto do Eixo	01
-33	3225	A	Arruela	01
-34	18108	A	Arruela	01
-35	18443	A	Porca	01

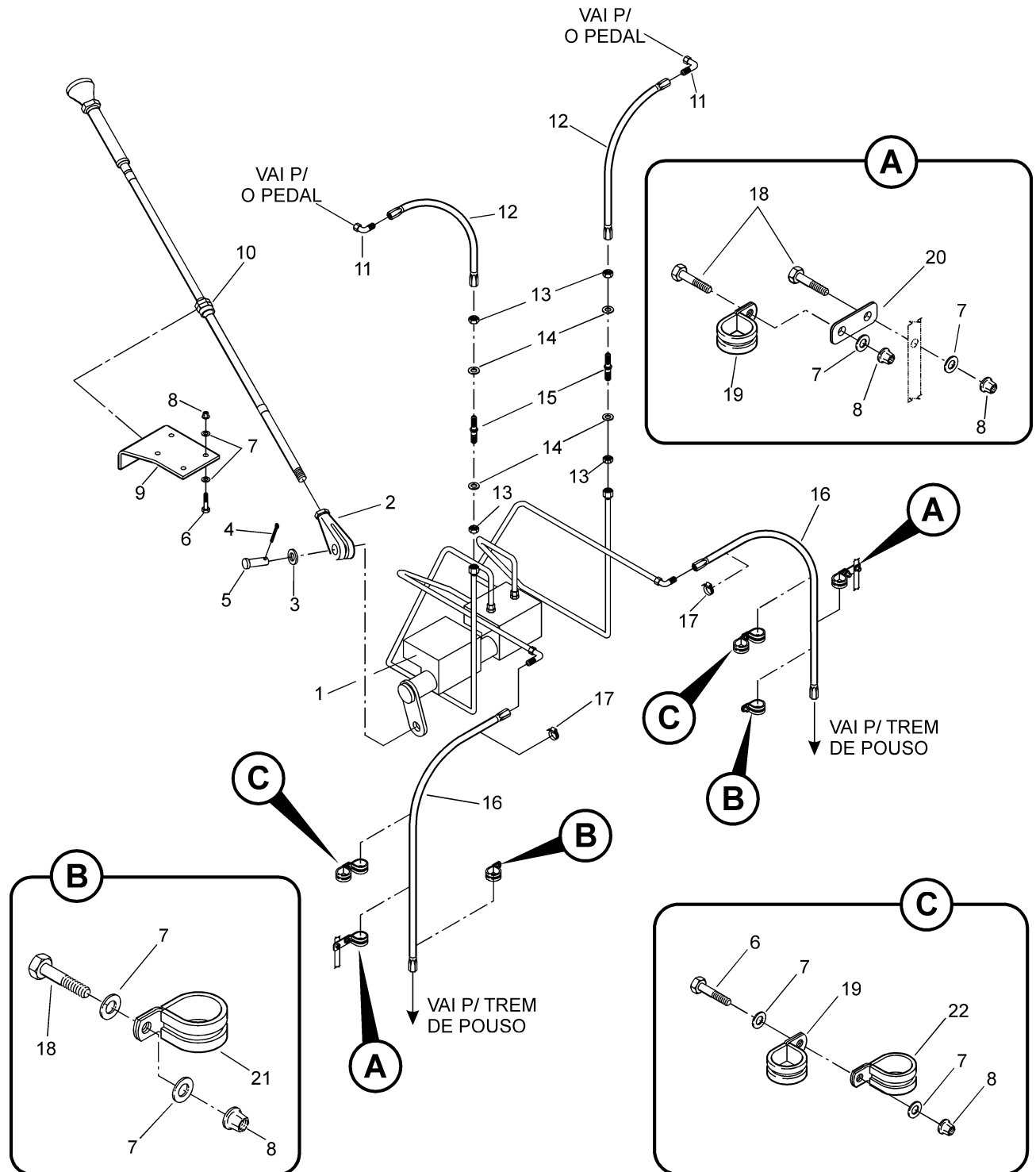
NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
5-7	201-440PC1	C	Conjunto da Bequilha com Mola	Ref.
	201-430-12	C	Bequilha Avox	Ref.
-36	3257	A	Pino	01
-37	3433	A	Espaçador	01
-38	3433-1	A	Espaçador	01
-39	3432	A	Mola	01
-40	AG-410-14-00-000	B	Gancho	04
-41	AG-410-11-00-000	B	Braçadeira	04
-42	AG-410-12-00-000	B	Revestimento	04
-43	AG-410-13-00-000	B	Mola	02
-44	201-430-07	B	Gancho	02
-45	201-440-11	B	Conjunto da Mola	02

Legenda dos Códigos para Figura 5-7

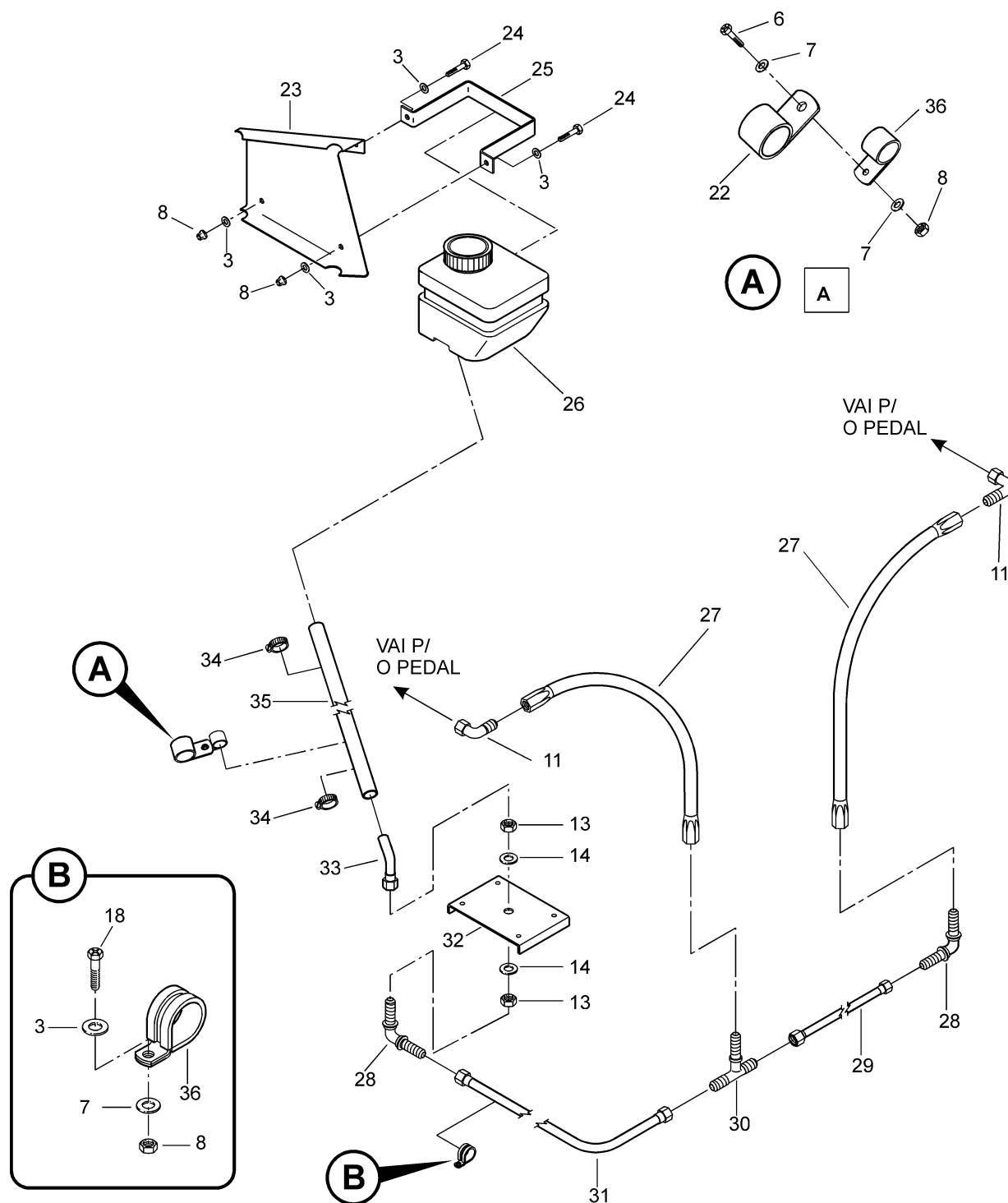
- A – Partes fornecidas pela Scott.
- B – A posições 40, 41, 42, 43 e 44 formam o conjunto posição 45.
- C - Instalada de fábrica como opcional.
- D – P/N Alternativo

**NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**



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

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



SISTEMA DE FREIO e FREIO DE ESTACIONAMENTO

FIGURA 5-8

EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

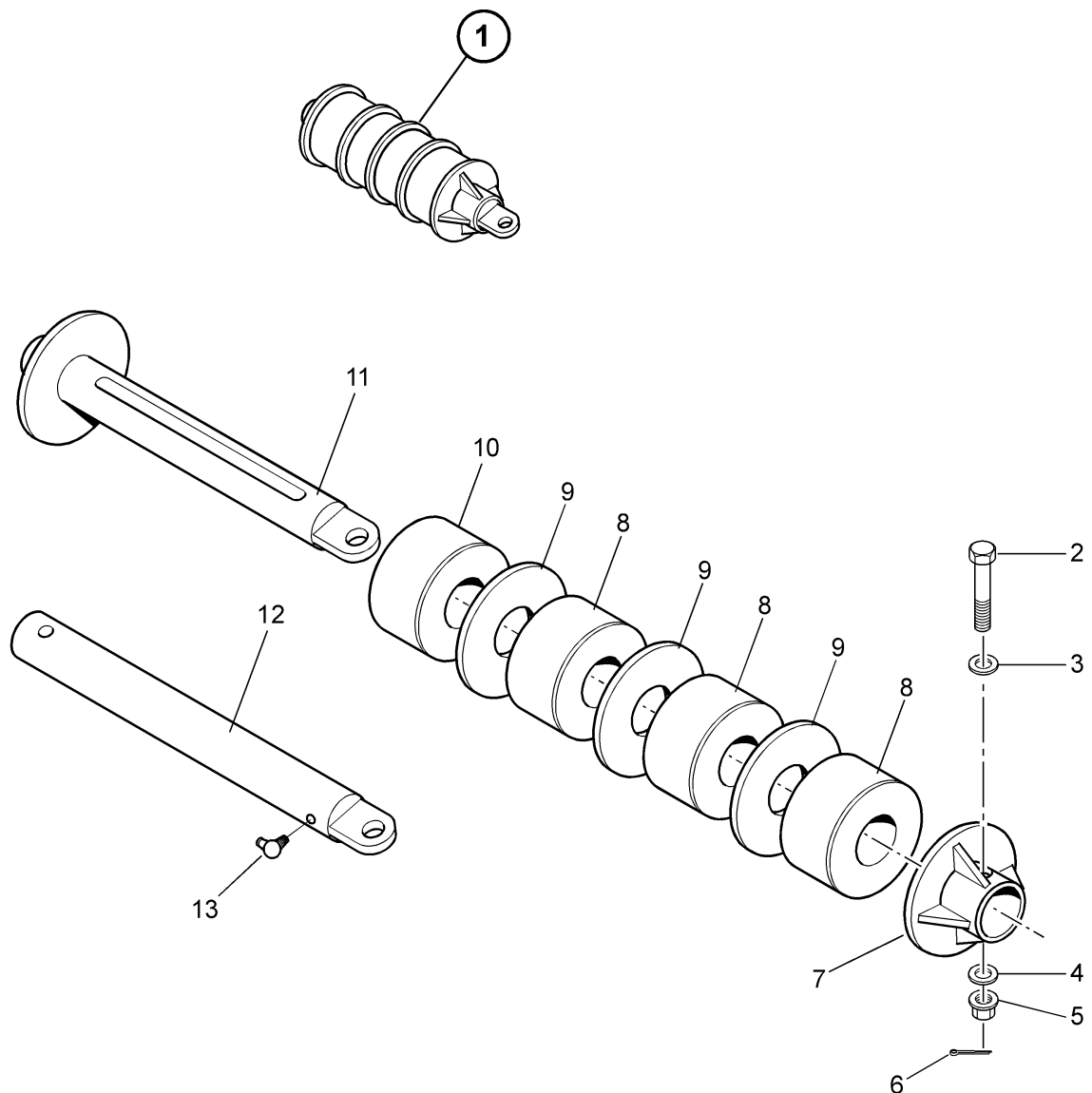
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
5-8	202-890-11		Desenho – Sistema de Freio	Ref.
-1	202-890-11-01		Conjunto de Freio	01
-2	AN665-21R		Terminal	01
-3	AN960-10L		Arruela Plana	06
-4	MS24665-134		Contra Pino	01
-5	MS20392-2C11		Pino Liso	01
-6	AN3-3A		Parafuso	13
-7	AN960-10		Arruela Plana	39
-8	H14-3		Porca Sextavada	16
-9	202-890-11-04		Suporte do Cabo de Comando	01
-10	HF-29	C	Cabo de Comando	01
	065000	C	Cabo de Comando	01
	PAB-159	C	Cabo de Comando	01
-11	MS20822-4D		Cotovelo	04
-12	201-725-11-02	A	Conjunto da Mangueira	02
	202-725-11-02	B	Conjunto da Mangueira	02
-13	AN924-4D		Porca Sextavada	07
-14	AN960-716		Arruela	10
-15	AN832-4D		Conexão Reta	02
-16	201-760-02-06	A	Conjunto da Mangueira	02
	202-760-02-06	B	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	201-725-11-03	A	Mangueira	02
	202-725-11-03	B	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 Freio de Estacionamento	01
-34	MIF12-16		Braçadeira	02
-35	ECODE2116251		Mangueira	450mm
-36	MS21919WDG4		MP0206 A01 2267691 SJK1	02

Legenda dos Códigos para Figura 5-8.

A – Aplicável às aeronaves N/S 20001000 a 20001079.

B – Aplicável às aeronaves N/S 200.01080 e seguintes. Substitui o P/N antigo para as aeronaves de N/S 20001000 a 20001079 como peça de reposição.

C – P/N's Alternativos.



CONJUNTO DO AMORTECEDOR ELASTOMÉRICO
FIGURA 5-9

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
5-9	201-425-11		Desenho – Montagem do Amortecedor	Ref.
-1	201-425-11		Amortecedor	02
-2	AN8-26		Parafuso	02
-3	AN960-816L		Arruela Plana	02
	NAS1149F0832P		Arruela Plana	02
-4	AN960-816		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		Elastômero	06
-9	201-425-11-04		Arruela	06
-10	201-425-11-06		Elastômero Especial	02
-11	201-425-11-13		Conjunto Haste Externa	02
	MS14101-10K	A	Rótula	
-12	201-425-11-14		Conjunto Haste	02
	MS14101-10K	A	Rótula	
-13	MS15001-04	B	Conexão Bocal Lubrificado Rosqueado	02
	AS15001-4	B	Conexão Bocal Lubrificado Rosqueado	02

Legenda dos Códigos para Figura 5-9.

A – Parte integrante dos itens 11 e 13.

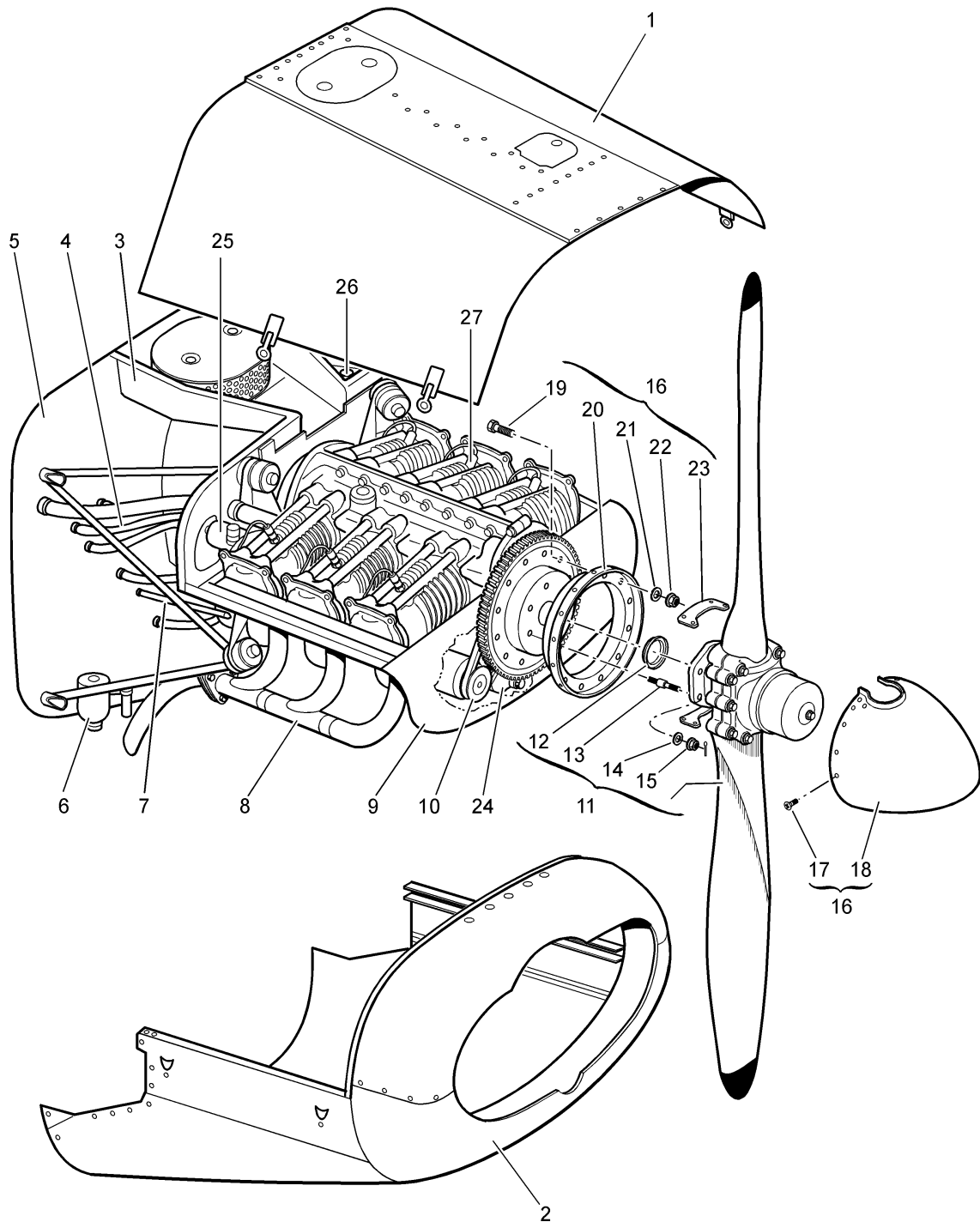
B - P/N's Alternativos.

SEÇÃO 6

GRUPO

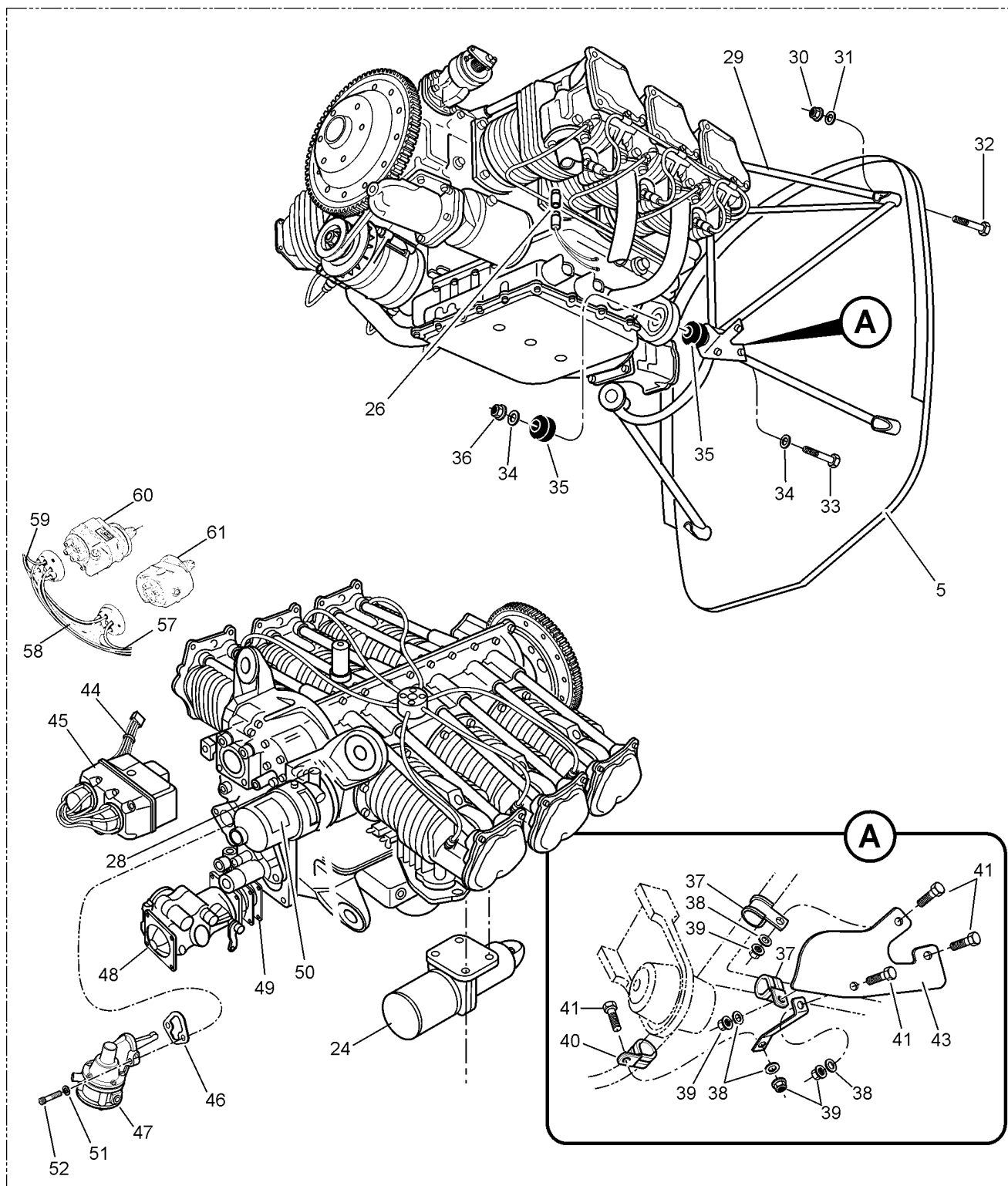
MOTOPROPULSOR

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



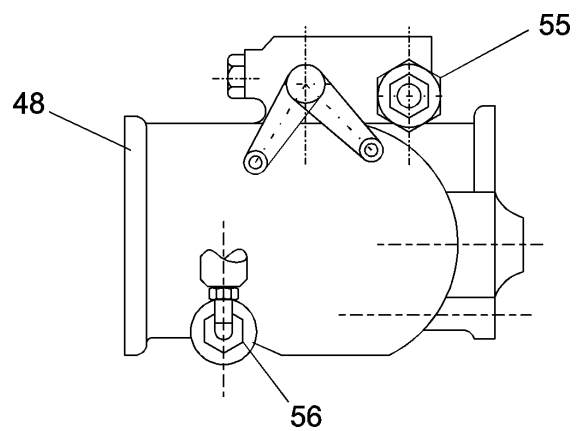
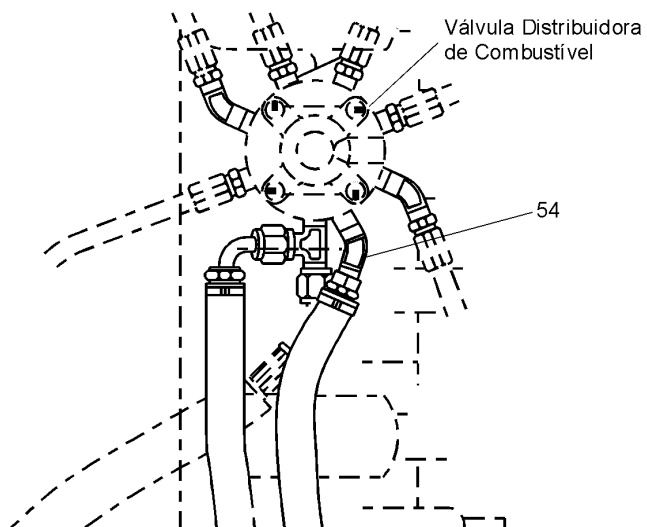
GRUPO MOTOPROPULSOR
FIGURA 6-1

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



GRUPO MOTOPROPULSOR
FIGURA 6-1

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-1	202A-602-01	Y	Conjunto do Grupo Motopropulsor	Ref.
-1	202-634	A	Capota Superior do Motor	01
-2	201-636	A	Capota Inferior do Motor	01
-3	201-610	B	Sistema de Indução de Ar	01
-4	201-746-11	B	Tubulação para Instrumentos do Motor	Ref.
-5	201-633-11-03		Conjunto da Parede de Fogo	01
-6	201-608	D	Tubulação de Dreno e Suspiros	Ref.
-7	201-510-12	E	Comando do Motor	Ref.
-8	202-624-42	F	Instalação dos Escapamentos (Esquerdo)	Ref.
	202-625-42	F	Instalação dos Escapamentos (Direito)	Ref.
-9	201-615	G	Sistema de Refrigeração do Motor	Ref.
-10	202-509-11	H	Instalação do Alternador	Ref.
-11	HC-C3YR-1RF/F8468-2R		Conjunto da Hélice (Tri-Pá)	01
	C3R00051KD	AB	Conjunto da Hélice	01
-12		K	Anel de Vedação	Ref.
-13		K	Batente	Ref.
-14		K	Arruela	Ref.
-15		K	Porca Castelo	Ref.
-16	835-36		Conjunto do Spinner	01
-17		J	Parafuso	Ref.
-18		J	Spinner	Ref.
-19	AN4-10A	J	Parafuso	Ref.
-20		J	Caverna Mestra	Ref.
-21	AN960-416	J	Arruela	Ref.
	NAS1149F0463P	J	Arruela	Ref.
-22	H14-4	J	Porca	Ref.
-23		J	Chapa	Ref.
-24	MHB4016 ou MHB6016	L, P	Motor de Arranque	01
	PM 2401	L, P	Motor de Arranque	01
	149-NL/ec	L, P, AC,	Motor de Arranque	01
-25	201-619	M	Sistema de Refrigeração do Combustível	Ref.
-26	MS24482-1		Sensor Temp. Cabeça do Cilindro (TCC)	01
-27	202A-602-01		Motor Básico – IO –540-K1J5 Lycoming	01
	202A-602-02		Motor Básico – IO –540-K1J5D Lycoming	01
-28	MS28034-1		Bulbo (Temperatura do Óleo)	01
-29	201-650	Z	Montagem do Berço do Motor	01
	200-51550-401	AA	Montagem do Berço do Motor	01
-30	MS21042L6		Porca	04
-31	AN960-616	P	Arruela	04
	NAS1149F0663P	P	Arruela	04
-32	AN6-16A		Parafuso	04

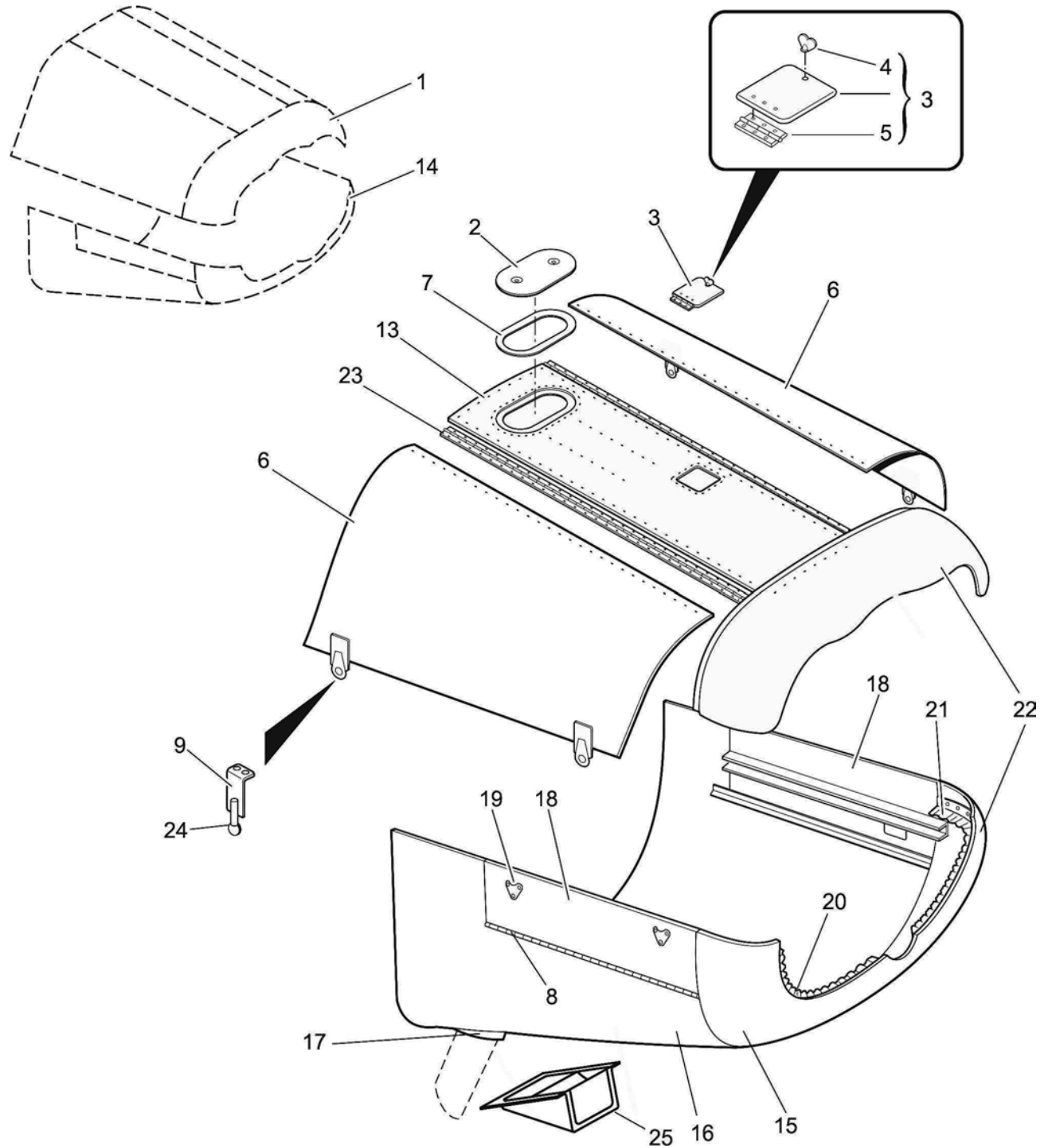
EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-1	202A-602-01		Conjunto do Grupo Motopropulsor	Ref.
-33	AN7-34		Parafuso	04
-34	AN960-716L	P	Arruela	08
	NAS1149F0732P	P	Arruela	08
-35	J9613-9		Amortecedor do Berço do Motor	04
-36	H14-7		Porca	04
-37	MS21919WDG-12		Braçadeira	01
-38	AN960C10	P	Arruela	04
	NAS1149C0363R	P	Arruela	04
-39	MS21042L3		Porca	04
-40	MS21919WDG-16		Braçadeira	02
-41	AN3-3A		Parafuso	04
-42	201-601-01-03		Perfil Reforçado (Esquerdo)	01
	201-601-01-03		Perfil Reforçado (Direito)	01
-43	201-601-01-01		Defletor (Esquerdo)	01
	201-601-01-02		Defletor (Direito)	01
-44	10-821624-6	L	Cablagem do Magneto	01
-45	D6LN-3200	L	Magneto Duplo	01
	SLN1208	Q	Magneto Simples TCM Bendix (esq)	01
	SLN1209	Q	Magneto Simples TCM Bendix (dir)	01
	66LR37SCNN (6393)	Q	Magneto Simples Slick (esq)	01
	66LP-OSCNN (6350)	Q	Magneto Simples Slick (dir)	01
-46	60096	L	Guarnição da Bomba de Combustível	01
-47	202A-749-04	P	Bomba de Combustível do Motor	01
	200-28420-401	P	Bomba de Combustível do Motor	01
	200-28540-401	P	Bomba de Combustível do Motor	01
-48	202-751-01 (RSA-10ED3)	L	Unidade Injetora de Combustível	01
-49	73032	L	Guarnição	02
-50	CH 48103	L	Filtro de Óleo	01
-51	STD-33		Arruela	02
-52	STD-1882		Parafuso	02
-53	202-751-02		Bico injetor	06
-54	202-749-11		Conexão especial	01
-55	202-749-09		Conexão especial	01
-56	202-749-10		Conexão especial	01
-57	M-6013 RH		Cablagem Magneto Slick (Direito)	01
-58	10-821684-40		Conjunto Magneto Bendix	01
-59	M-6012 LH		Cablagem Magneto Slick (Esquerdo)	01
-60	66LR37SCNN (6393)		Magneto Slick (Esquerdo)	01
	10-349290-1		Magneto Bendix (Esquerdo)	01
-61	66LP-OSCNN (6350)		Magneto Slick (Direito)	01
	10-349310-1		Magneto Bendix (Direito)	01

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

- A – Veja Figura 6-3 para detalhes.
- B – Veja Figura 6-7 para detalhes.
- C – Nota Cancelada.
- D – Veja Figura 6-7 para detalhes.
- E – Veja Figura 9-1 e 9-2 para detalhes.
- F – Veja Figura 6-5 para detalhes.
- G – Veja Figura 6-9 para detalhes.
- H – Veja Figura 8-3 para Instalação do Alternador
- J – Partes supridas com o spinner
- K – Partes supridas com a Hélice.
- L – Partes supridas com o Motor Lycoming IO-540-K1J5D.
- M – Veja Figura 7-3 para detalhes.
- N – Nota Cancelada.
- O – P/N's Opcionais de fábrica.
- P – P/N's Alternativos.
- Q – Partes supridas com o Motor Lycoming IO-540-K1J5.
- R - Nota Cancelada.
- S - Nota Cancelada.
- T - Nota Cancelada.
- U - Nota Cancelada.
- V – Nota Cancelada.
- X – Nota Cancelada.
- Y - Todos os componentes informados nesta figura são válidos como peça de reposição somente para as aeronaves que saíram de fábrica equipadas com estes componentes.
- Z - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001337.
- AA - Aplicável às aeronaves de N/S 20001338 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves N/S 20001000 a 20001337.
- AB - Hélice Hartzell tripá (fornecida pela Embraer desmontada). A montagem deve ser feita somente por oficina especializada e homologada em hélices.
- AC – P/N fornecido como peça de reposição.

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



CONJUNTO DA CAPOTA (Motor Lycoming)
FIGURA 6-2

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-2	200-53380-401		Conjunto da Capota – Motor Lycoming	Ref.
-1	202-634		Capota Superior	01
-2	201-610-13		Conjunto da Tampa	01
-3	AG-514-05-00-000		Janela de Inspeção	01
-4	212-12A		Receptáculo	01
-5	MS20257HP2-7200		Dobradiça	01
-6	202-634-28		Tampa Lateral	01
	202-634-29		Tampa Lateral	01
-7	201-634-01		Calço	01
-8	201-635-21-03		Dobradiça Esquerda	01
	201-635-21-04		Dobradiça Direita	01
-9	FC-003		Conjunto da Trava Superior	04
	85-12-260-16	A	Pino Trava	04
	85-34-101-20	A	Anel de Retenção	04
	85-35-295-15	A	Receptáculo	04
-10	Cancelado			
-11	Cancelado			
-12	Cancelado			
	202-634-03		Revestimento	01
-14	201-636		Capota Inferior	01
-15	201-635-18		Entrada de Ar Inferior	01
-16	201-636-01		Revestimento	01
-17	Cancelado			
	Cancelado			
-18	201-635-21		Tampa Lateral Esquerda	01
	201-635-22		Tampa Lateral Direita	01
-19	85-35-295-15		Receptáculo	04
	FC-003		Conjunto do Fecho	04
-20	201-631-23		Vedação (Lado Direito)	01
-21	201-631-22		Vedação (Lado Esquerdo)	01
-22	201-635-24		Conjunto da Entrada de Ar	01
-23	202-634-11		Dobradiça	02
-24	85-12-260-16		Pino Trava	04
	85-34-101-20		Anel Retenção	04
-25	202-900-11-01		Conjunto da Entrada de Ar	01

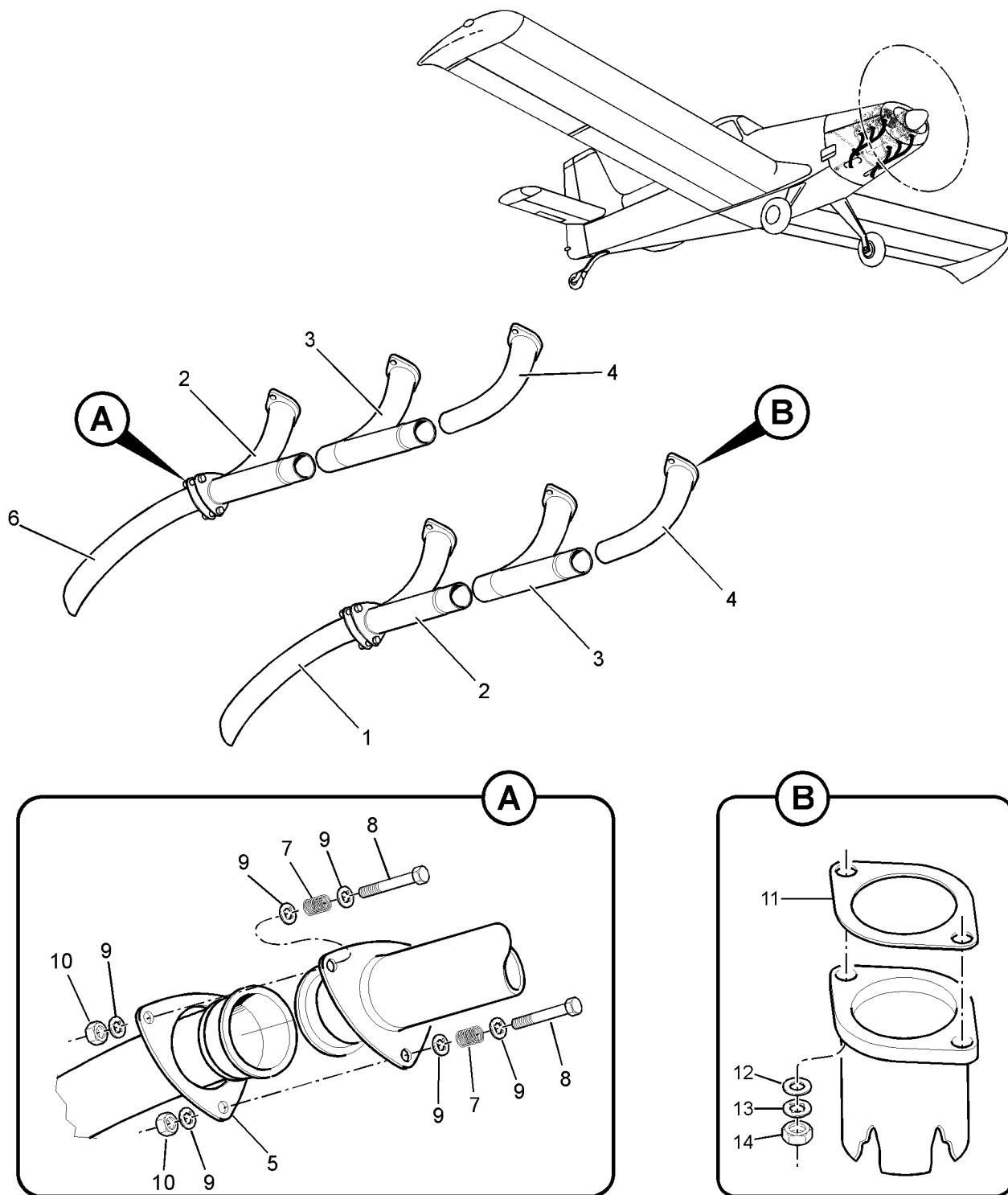
NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 6-2.

A - Partes supridas somente com o conjunto P/N FC-003.

I

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE



INSTALAÇÃO DOS ESCAPAMENTOS
FIGURA 6-3

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

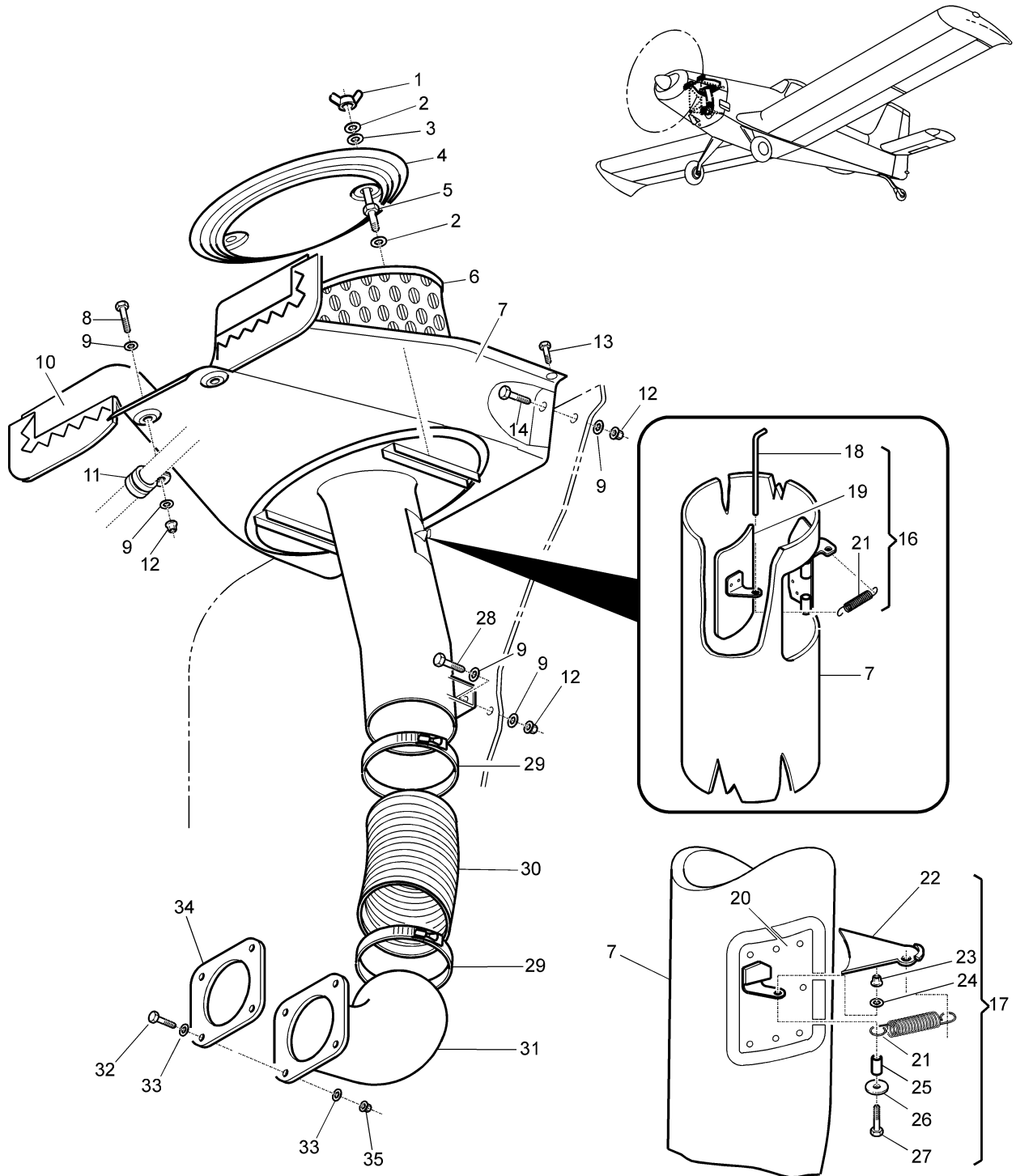
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-3	202-624-42		Conjunto dos Escapamentos (esquerdo)	Ref.
	202-625-42		Conjunto dos Escapamentos (direito)	
-1	202-624-42-11		Tubo Escape (Ponteira)	01
-2	202-624-42-01		Tubo de Escape Traseiro	01
-3	202-624-42-05		Tubo de Escape Central	01
-4	202-624-42-07		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	A	Porca	09
	H14-3	A	Porca	09
-11	65321	B	Guarnição	06
	LW-16567	B	Junta - Lycoming	06
	77611	B	Junta – Lycoming	06
	75118	B	Junta – Lycoming	06
-12	STD-475	B	Arruela	12
-13	STD-35	B	Arruela	12
-14	STD-1410	B	Porca	12

Legenda dos Códigos para Figura 6-3

A = P/N's alternativos

B = Partes fornecidas pelo fabricante do motor (Lycoming).

C = P/N's alternativos do P/N 65321.



EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-4	201-610		Desenho – Sistema de Alimentação de Ar do Motor	Ref.
-1	MS35426-13	B	Porca Borboleta	02
	MS35426-25	C	Porca Borboleta	02
-2	201-610-09		Arruela	04
-3	201-610-10		Arruela de Borracha	02
-4	201-610-13		Revestimento do Filtro	01
-5	AG-503-57-00-000		Pino	02
-6	CA-161	A	Filtro de ar	01
	CA-161PL	A	Filtro de ar	01
	638873	A	Filtro de ar	01
	AA617058	A	Filtro de ar	01
	P617058	A	Filtro de ar	01
-7	201-610-12PC1		Duto	01
	201-610-12-01		Tubo de Alimentação	01
-8	AN3-6A		Parafuso	02
-9	AN960-10L		Arruela	10
-10	202-610-04		Vedação	01
-11	MS21919WDG-10		Braçadeira	02
-12	H14-3		Porca	04
-13	MS27039-1-07		Parafuso	02
-14	AN-3-3A		Parafuso	02
-15	MS21059L3		Porca Fixa	02
-16	201-610-01-03		Montagem da Entrada de Emergência de Ar	01
-17	201-610-01-03		Montagem da Entrada de Emergência de Ar	01
-18	201-610-01-03-06		Pino da Dobradiça	01
-19	Cancelado			
-20	201-610-01-03-18		Tampa	01
-21	201-610-01-03-09		Mola	01
-22	201-610-01-03-03		Orelha	01
-23	H14-4		Porca	02
-24	AN960-4	A	Arruela	02
	NAS1149FN432P	A	Arruela	02
-25	201-610-01-03-16		Bucha	02
-26	201-610-01-03-17		Arruela	02
-27	MS35206-217		Parafuso	02
-28	AN3-4A		Parafuso	02
-29	PE 27021-102114		Braçadeira	02
	PE 27021-83127	A	Braçadeira	02
-30	201-610-06		Traquéia, Flexível	01
-31	201-610-08		Duto	01
-32	AN5-7A		Parafuso	04

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

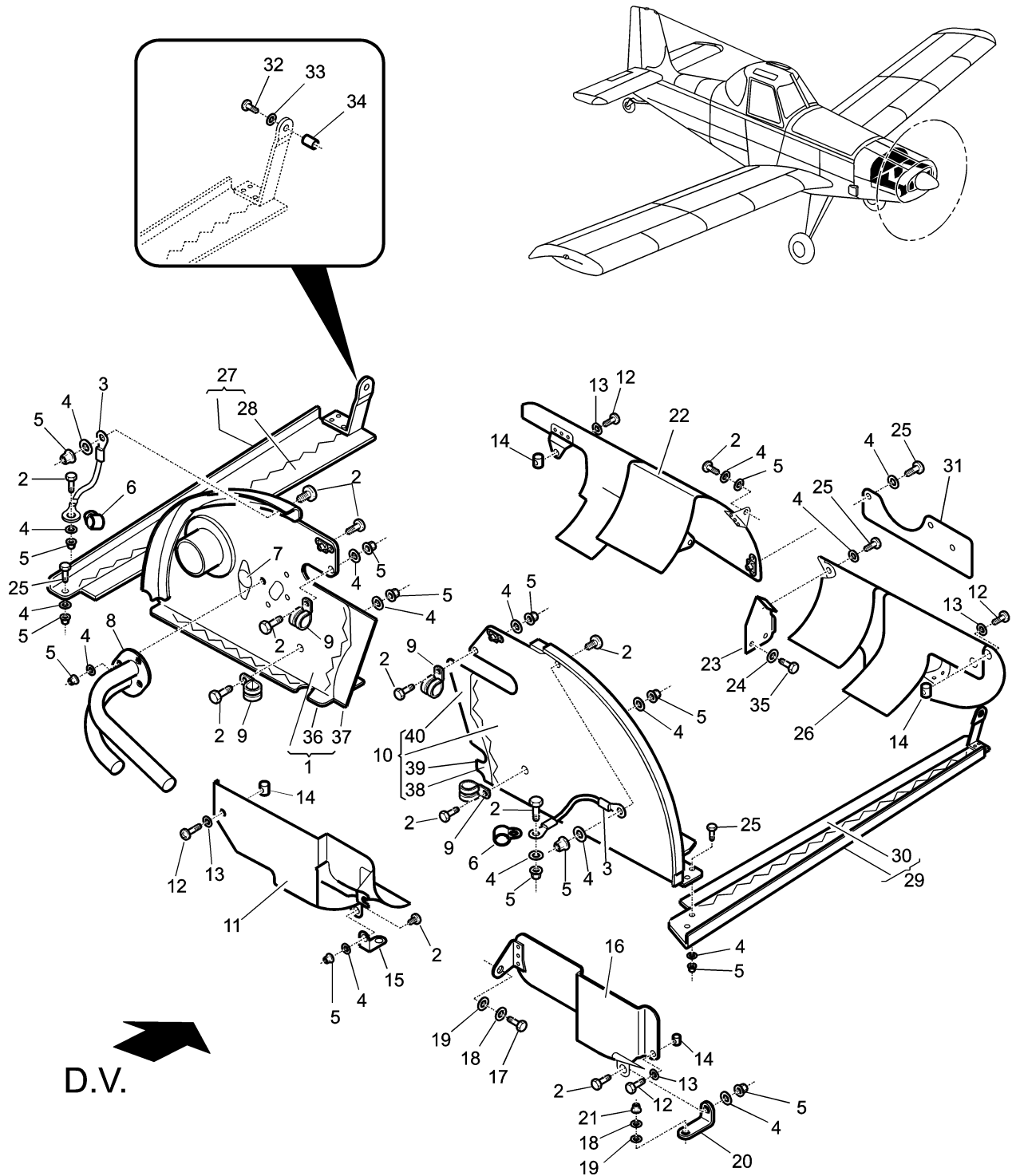
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-4	201-610		Desenho – Sistema de Alimentação de Ar do Motor Motor Lycoming	Ref.
-33	AN960-516	A	Arruela	08
	NAS1149F0563P	A	Arruela	08
-34	201-610-05		Junta de Vedação	01
-35	H14-5		Porca	04

Legenda dos Códigos para Figura 6-4:

A – P/N's Alternativos.

B - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001339.

C - Aplicável às aeronaves de N/S 20001340 e seguintes.



CONJUNTO DOS DEFELECTORES DO MOTOR
FIGURA 6-5

NEIVA
EMB-202
ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-5	201-615		Sistema de Refrigeração do Motor	Ref.
-1	201-615-06		Defletor Superior Traseiro (Esquerdo)	01
-2	AN3-3A		Parafuso	11
-3	201-615-13		Reforço (Esquerdo)	01
	201-615-15		Reforço (Direito)	01
-4	AN960-10L		Arruela	15
-5	H14-3		Porca	14
-6	PE27010-12		Braçadeira	02
-7	201-615-26		Chapa de Vedação	01
-8	201-615-14		Tubo de Refrigeração	01
	201-615-24	A	Tubo de Refrigeração	01
-9	MS21919WDG-10		Braçadeira	04
-10	201-615-07		Defletor Superior Traseiro (Direito)	01
-11	201-615-08		Defletor Traseiro (Esquerdo)	01
-12	MS35266-62		Parafuso	04
-13	1A-53		Arruela	04
-14	201-615-20		Pino Especial	04
-15	201-615-10		Perfil "L"	01
-16	201-615-09		Defletor Traseiro (Direito)	01
-17	MS35265-80		Parafuso	02
-18	2A64		Arruela	03
-19	AN960-416L		Arruela	03
-20	201-615-11		Perfil "L"	01
-21	AN315-4R		Porca	01
-22	201-615-01		Defletor Dianteiro (Esquerdo)	01
-23	201-615-12		Suporte	01
-24	MS35338-46		Arruela	01
-25	MS27039-1-06		Parafuso	05
-26	201-509-11-08		Defletor Dianteiro	01
-27	201-615-04	B	Defletor Lateral (Esquerdo)	01
	200-71245-401	C	Defletor Lateral (Esquerdo)	01
-28	201-615-04-03		Vedação	01
-29	201-615-05	B	Defletor Lateral (Direito)	01
	200-71255-401	C	Defletor Lateral (Direito)	01
-30	201-615-05-03		Vedação	01
-31	201-601-05-04		Defletor Dianteiro	01
-32	201-615-21		Parafuso	02
-33	MS35338-44		Arruela	02
-34	201-615-22		Bucha	02
-35	3/8" 16NC3X3/4		Parafuso	01

**NEIVA
EMB-202
ILLUSTRATED PARTS CATALOG**

Legenda dos Códigos para Figura 6-5.

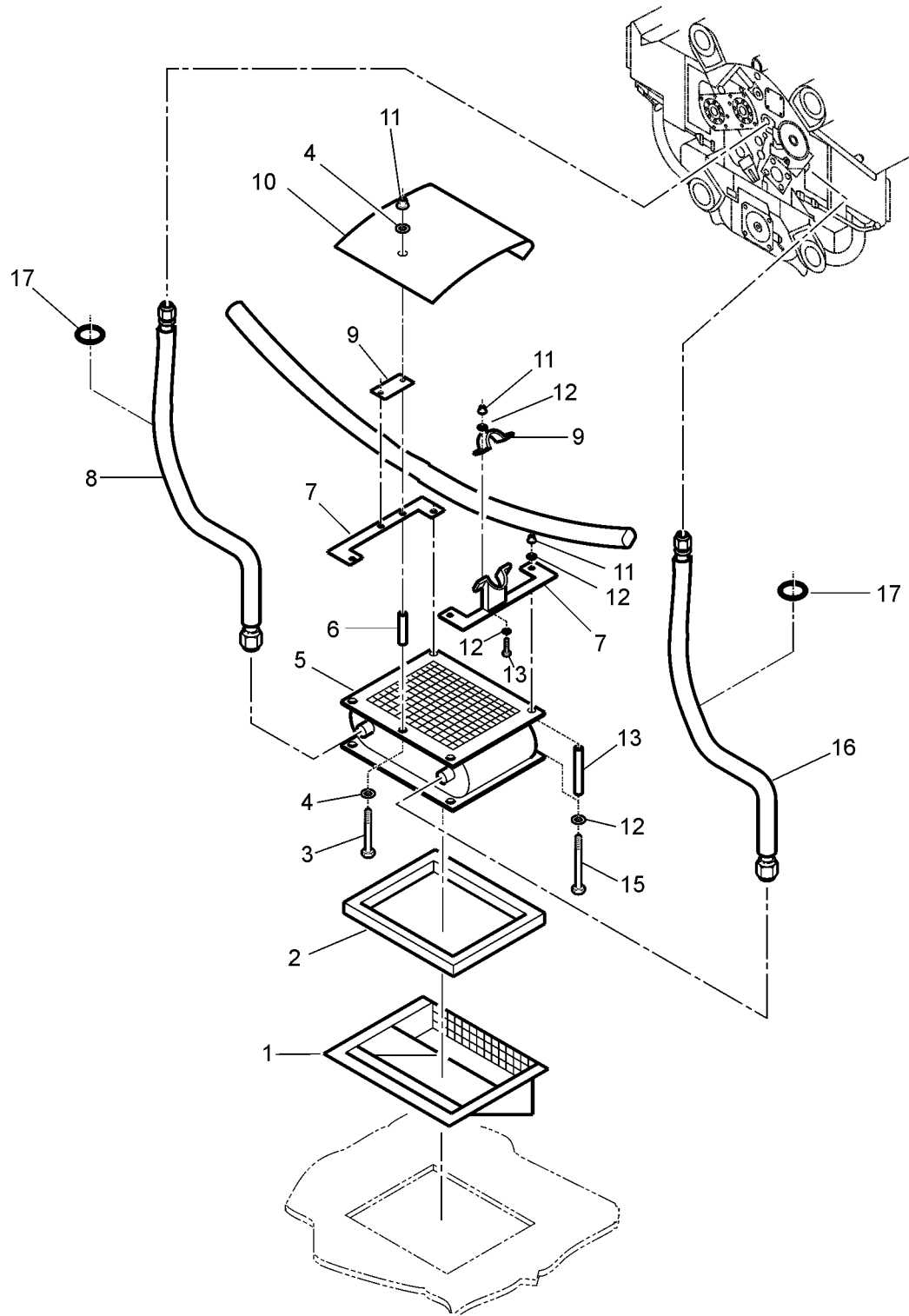
A – P/N's Alternativos.

B - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001337.

C - Aplicável às aeronaves de N/S 20001338 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves N/S 20001000 a 20001337.

**NEIVA
EMB-202
ILLUSTRATED PARTS CATALOG**

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE



INSTALAÇÃO DO RADIADOR DE ÓLEO
FIGURA 6-6

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-6	202-660		Desenho – Sistema de Lubrificação	Ref.
-1	202-900-11-01		Entrada de Ar do Radiador	01
-2	202-900-11-10		Perfil de Vedação	01
-3	AN3-31A		Pino Rosqueado	01
-4	AN960-10L	A	Arruela	02
	NAS1149F0332P	A	Arruela	02
-5	8535311	B	Radiador de Óleo	01
	L8535311	C, D	Radiador de Óleo	01
	20010A	D	Radiador de Óleo	01
-6	202-660-06		Tubo de Proteção	01
-7	202-900-11-07		Suporte do Radiador	02
-8	202-660-07	E	Conjunto da Mangueira	01
	200-71402-901	F	Conjunto da Mangueira	01
-9	202-900-11-07-02		Meia Dobradiça	02
-10	202-660-01		Chapa de Proteção	01
-11	H14-3		Porca	09
-12	AN960-10		Arruela	08
-13	AN3-5A		Pino Rosqueado	04
-14	202-660-05		Tubo de Proteção	01
-15	AN3-37A		Pino Rosqueado	04
-16	202-660-09	E	Conjunto da Mangueira	01
	200-71403-901	G	Conjunto da Mangueira	01
-17	MS3367-1-9		Fita de Fixação	10

Legenda dos Códigos para Figura 6-6

A - P/N's Alternativos

B - Aplicável às aeronaves N/S 20001000 a 20001050

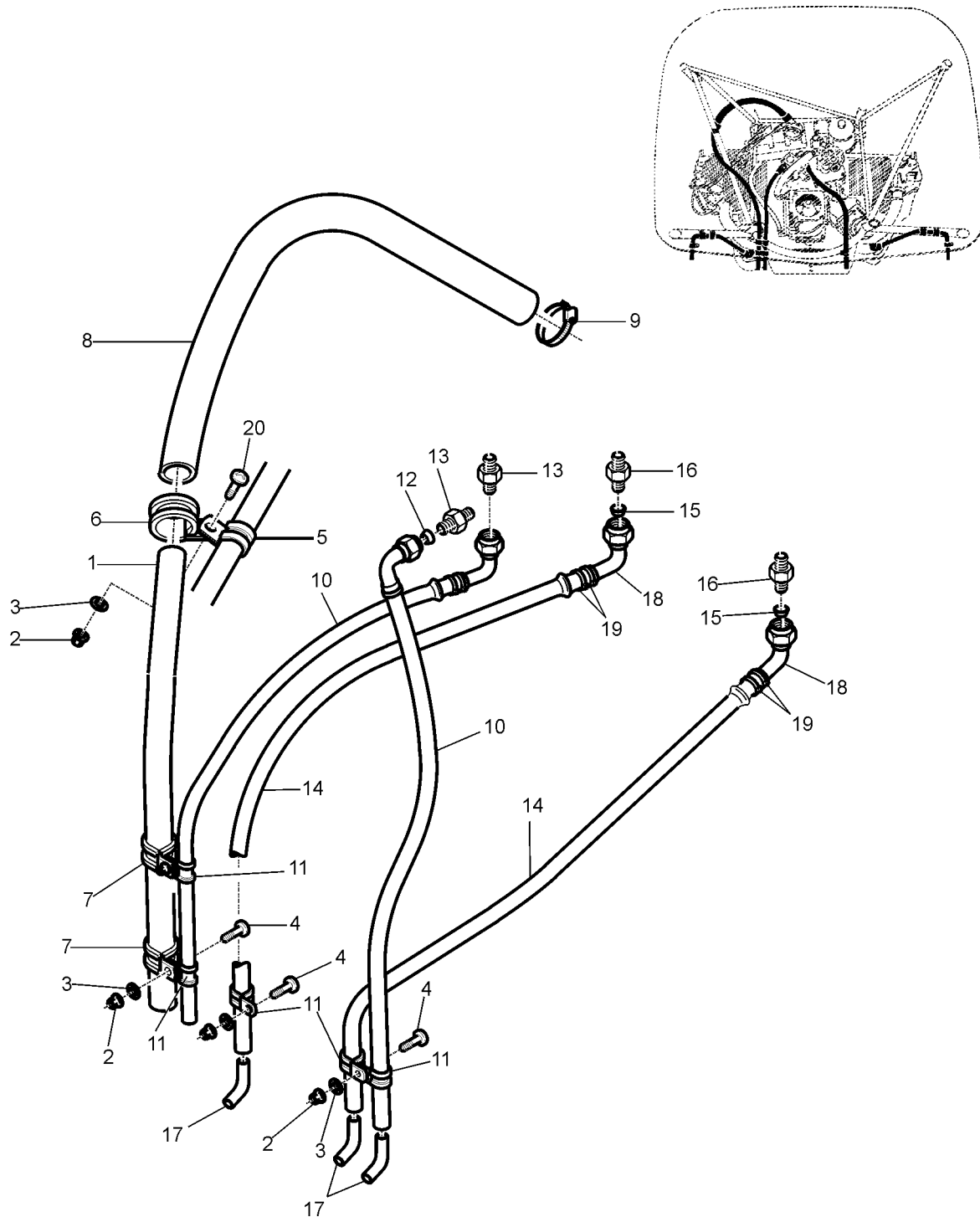
C - Aplicável às aeronaves N/S 20001051 e seguintes.

D - P/N Alternativo.

E - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001289.

F - Aplicável às aeronaves de N/S 20001290 e seguintes. Substitui o P/N 202-660-07 para peças de reposição.

G - Aplicável às aeronaves de N/S 20001290 e seguintes. Substitui o P/N 202-660-09 para peças de reposição.



INSTALAÇÃO DE DRENOS E SUSPIROS
FIGURA 6-7

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

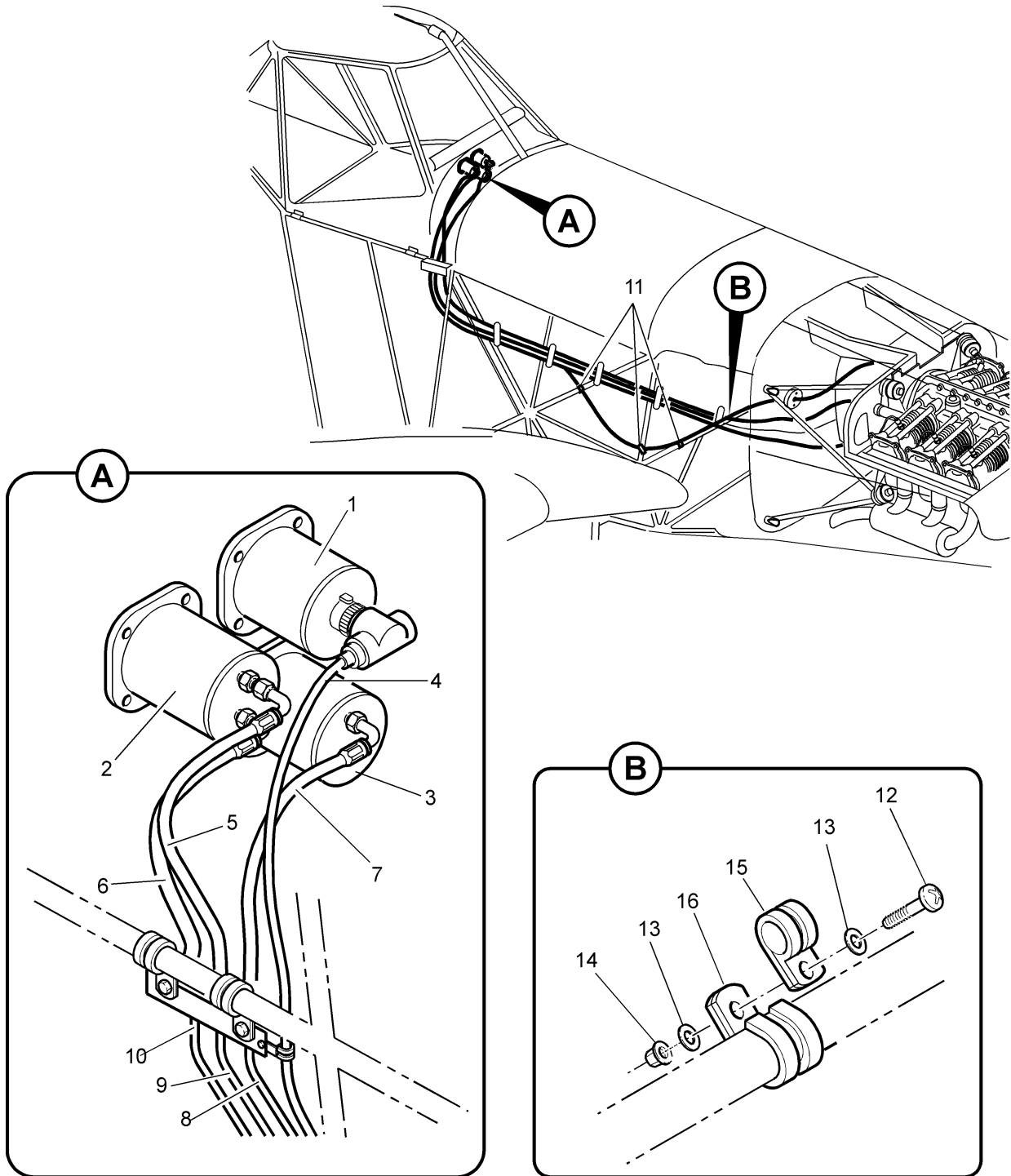
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-7	201-680		Desenho – Instalação de Tubos e Drenos – Motor Lycoming	Ref.
-1	AG-507-09-00-000		Tubo do Suspiro	01
-2	H14-3		Porca	04
-3	AN960-10L	A	Arruela	04
	NAS1149F0332P	A	Arruela	04
-4	MS27039-1-08		Parafuso	03
-5	MS21919WDG12		Braçadeira	01
-6	MS21919WDG24		Braçadeira	01
-7	MS21919WDG16		Braçadeira	02
-8	AG-507-08-00-000	B	Conjunto da Mangueira	01
	200-71312-001	C	Conjunto da Mangueira	01
-9	AN737TW56		Braçadeira	01
-10	201-680-06		Conjunto da Mangueira	02
-11	MS21919WDG7		Braçadeira	05
-12	201-680-21		Redutor	01
-13	AN816-4D		Nipple	02
-14	201-680-05	B	Conjunto da Mangueira	01
	200-71514-401	C	Conjunto da Mangueira	01
-15	201-680-21		Redutor	02
-16	AN816-4D		Nipple	02
-17	201-680-22		Tubo	03
-18	24995	A	Válvula Dreno	02
	492091	A	Válvula Dreno	02
-19	SST-2S-O		Fita de Fixação	07
-20	AN3-4A		Pino Rosqueado	01

Legenda dos Códigos para Figura 6-7

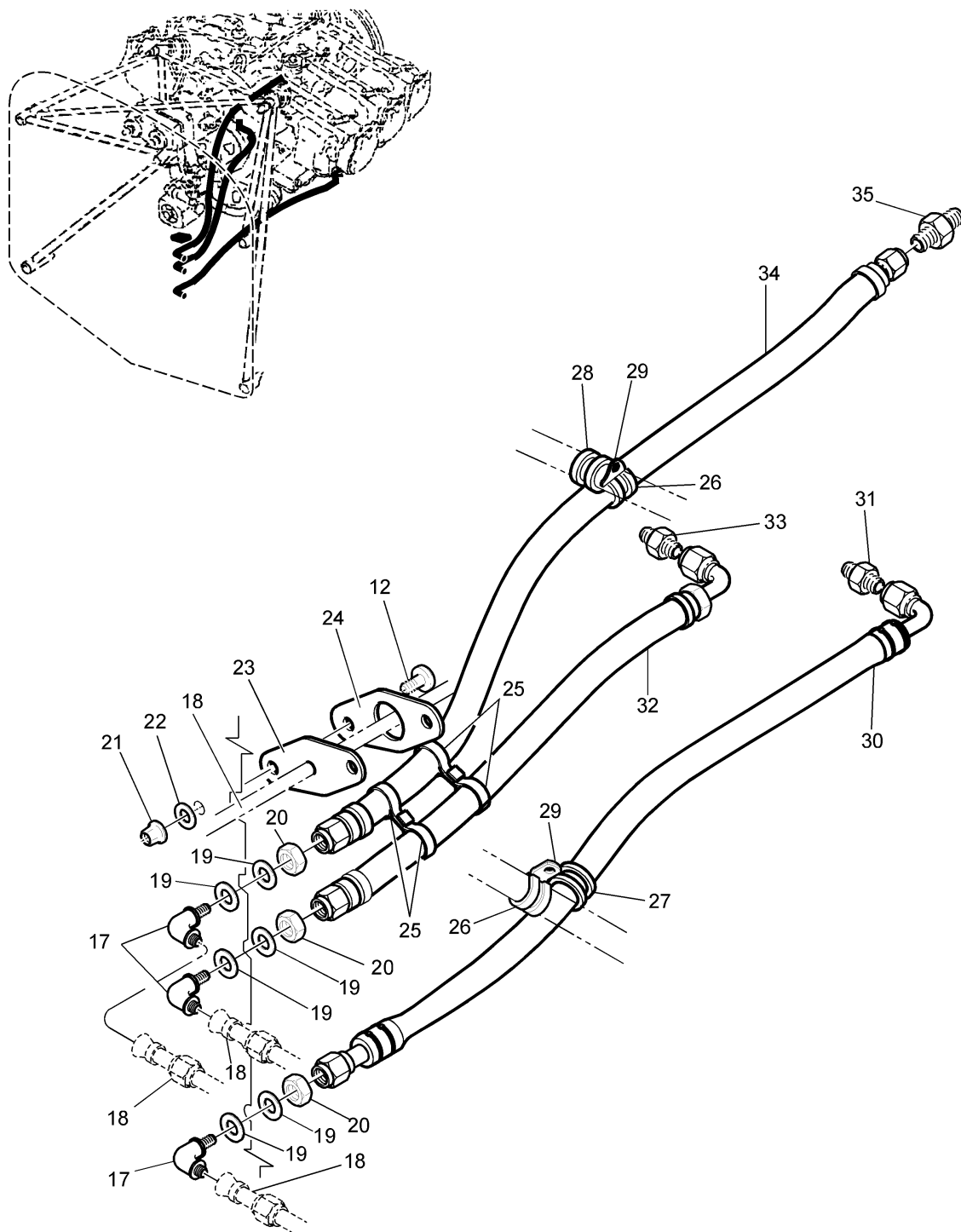
A – P/N's Alternativos.

B - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001337.

C - Aplicável às aeronaves de N/S 20001338 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves N/S 20001000 a 20001337.



INSTALAÇÃO DAS LINHAS DOS INSTRUMENTOS NO MOTOR
FIGURA 6-8



INSTALAÇÃO DAS LINHAS DOS INSTRUMENTOS NO MOTOR
FIGURA 6-8

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
6-8	201-760-13		Instalação das Linhas dos Instrumentos no Motor - Motor Lycoming	Ref.
-1		B	Tacômetro	01
-2		B	Indicador Duplo	01
-3		B	Indicador Triplo	01
-4	994-001		Cabo Teleflex	01
-5	202-760-02-07	C	Conjunto da Mangueira	01
	200-77112-901	F	Conjunto da Mangueira	01
-6	201-760-02-08	C	Conjunto da Mangueira	01
	200-77103-901	D	Conjunto da Mangueira	01
-7	201-760-02-09	C	Conjunto da Mangueira	01
	200-77104-901	E	Conjunto da Mangueira	01
-8	201-760-01-06		Tubo (Pressão de Óleo)	01
-9	201-760-01-00		Tubo (Pressão de Combustível)	01
-10	202-760-01-00		Tubo (Pressão de Admissão)	01
-11	CR2M		Espaçador	04
-12	AN3-4A		Parafuso	03
-13	AN960-10		Arruela Plana	02
-14	MS21049L3		Porca Flange	01
-15	MS21919WDG-4		Braçadeira	01
-16	MS21919WDG-12		Braçadeira	01
-17	AN833-4D		Conexão 90 Graus	01
-18	201-742-11		Instalação das Linhas dos Instrumentos na Fuselagem	02
-19	AN960-D716		Arruela Plana	06
-20	AN924-4D		Porca Sextavada	03
-21	H14-3		Porca Sextavada	02
-22	AN960-10L	A	Arruela Plana	04
-23	AG-005-04-00-000		Vedação para Tacômetro	01
-24	AG-005-03-00-000		Chapa de Fixação	01
-25	MS3367-7-9		Braçadeira	04
-26	MS21919WDG-12		Braçadeira	02
-27	MS21919WDG-7		Braçadeira	01
-28	MS21919WDG-10		Braçadeira	01
-29	AN3-3A		Parafuso	02
	AN960-10L		Arruela plana	02
	H14-3		Porca Sextavada	02
-30	201-746-11-04		Mangueira	01
-31	AN816-4		Conexão Reta	01
-32	202-507-07-00-000	C	Conjunto da Mangueira	01
	200-71411-901	H	Conjunto da Mangueira	01

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
-33	201-746-11-03		Conexão com Restritor	01
	202-660-10	A	Adaptador	01
-34	202-760-03-000	C	Conjunto da Mangueira	01
	200-71012-901	G	Conjunto da Mangueira	01
-35	201-746-11-02		Nipple Especial	01

Legenda dos Códigos para Figura 6-8.

A – P/N's Alternativos.

B - Consulte as figuras da Seção 10 para identificação e aplicabilidade.

C - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001289.

D - Aplicável às aeronaves de N/S 20001290 e seguintes. Substitui o P/N 201-760-02-08 para peça de reposição.

E - Aplicável às aeronaves de N/S 20001290 e seguintes. Substitui o P/N 201-760-02-09 para peça de reposição.

F - Aplicável às aeronaves de N/S 20001290 e seguintes. Substitui o P/N 201-760-02-07 para peça de reposição.

G - - Aplicável às aeronaves de N/S 20001290 e seguintes. Substitui o P/N 202-760-03-000 para peça de reposição.

H - Aplicável às aeronaves de N/S 20001290 e seguintes. Substitui o P/N 202-507-07-00-000 para peça de reposição.

SEÇÃO 7

SISTEMA DE COMBUSTÍVEL

VAI PARA BOMBA DE COMBUSTÍVEL NO MOTOR

A Ver Figura 7-2

B

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30

Pág. 7-1

EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
7-1	201-749		Desenho - Sistema de Combustível	Ref.
-1	202-749-07	C	Conjunto da Mangueira	01
	200-28470-901	G	Conjunto da Mangueira	01
-2	AN924-6		Porca	02
-3	AN960-916L		Arruela	02
-4	202-749-05	A, H	Unidade do Sistema de Combustível	01
	200-28560-403	I	Unidade do Sistema de Combustível	01
-5	202-749-06	C	Conjunto da Mangueira	01
	200-28460-901	F	Conjunto da Mangueira	01
-6	AN919-19J		Redutor	02
-7	5230		Anel de Vedação	03
	PE13121-4	J	Anel de Vedação	03
-8	DI-1222-O-OL		Válvula Seletora	01
	DI-1222-26-OL	J	Válvula Seletora	01
	DI-1222-27-OL	J	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 (direita)	01
-13	AN960-10L		Arruela	10
-14	202-742-23		Tanque de Combustível (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	202-749-02	C	Conjunto da Mangueira	01
	200-28437-901	E	Conjunto da Mangueira	01
-23	202-749-01	C	Conjunto da Mangueira	01
	200-28436-901	D	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

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 7-1.

A = Para detalhes veja figura 7-2

B = Para detalhes veja a figura 7-3

C - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001289.

D - Aplicável às aeronaves de N/S 20001290 e seguintes. Substitui o P/N 202-749-01 para peça de reposição.

E - Aplicável às aeronaves de N/S 20001290 e seguintes. Substitui o P/N 202-749-02 para peça de reposição

F - Aplicável às aeronaves de N/S 20001290 e seguintes. Substitui o P/N 202-749-06 para peça de reposição.

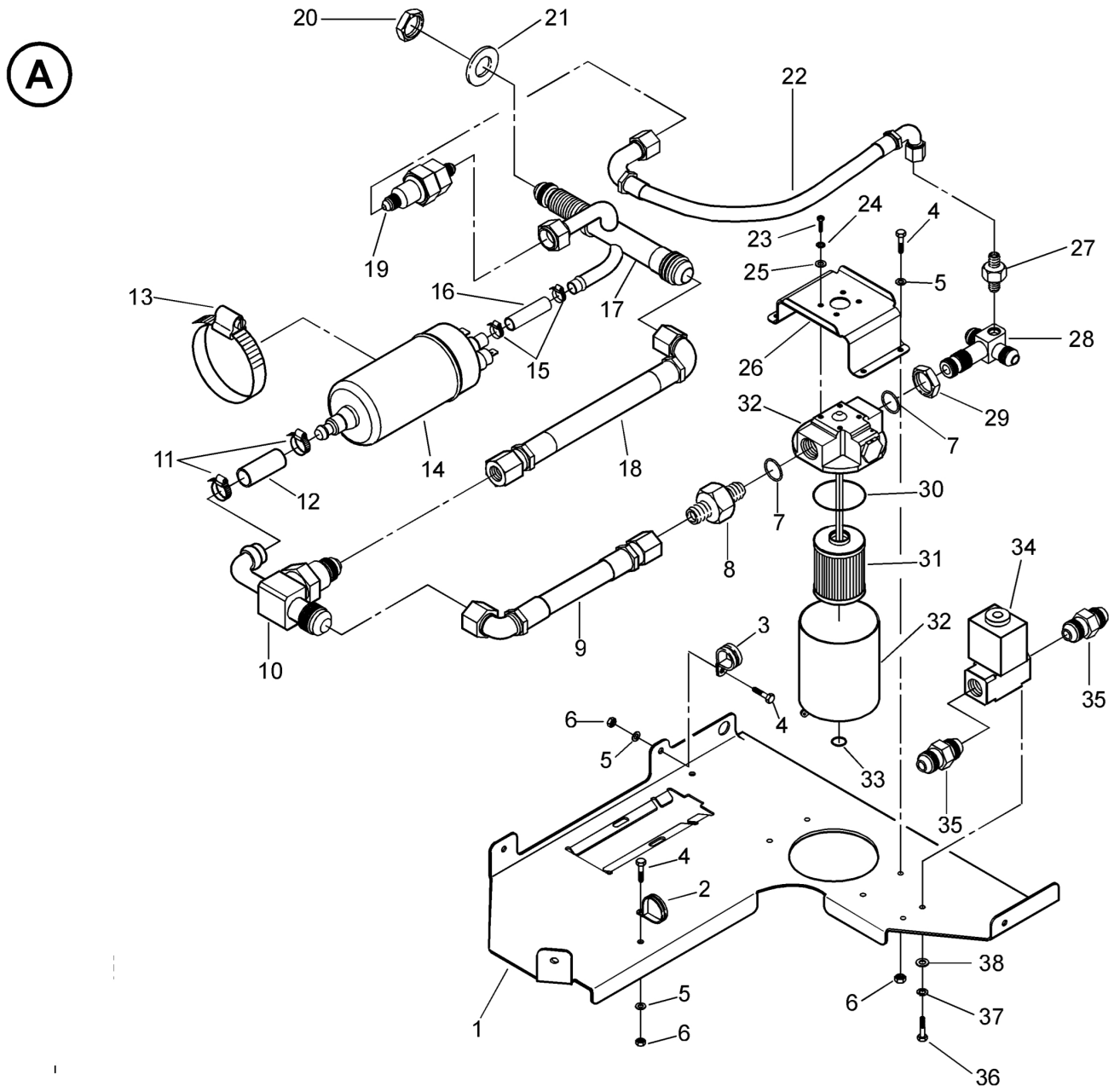
G - Aplicável às aeronaves de N/S 20001290 e seguintes. Substitui o P/N 202-749-07 para peça de reposição.

H - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001337.

I - Aplicável às aeronaves de N/S 20001338 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves N/S 20001000 a 20001337.

J - P/N Alternativo.

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTECIONALMENTE



UNIDADE DO SISTEMA DE COMBUSTÍVEL
FIGURA 7-2

EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO 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	AN960-10L		Arruela	12
-6	H14-3		Porca	06
-7	5230		Anel de Vedação	02
-8	AN815-8J		Conexão	01
-9	202-749-05-06	A	Conjunto da Mangueira	01
	200-28458-901	C	Conjunto da Mangueira	01
-10	202-749-05-01		Válvula By-Pass	01
-11	MIF12-16		Braçadeira	02
-12	GOG 250 ½		Mangueira	01
-13	FIF-4457		Braçadeira Ajustável	01
-14	202A-749-01	G	Bomba de Combustível	01
	200-28410-401	G	Bomba de Combustível	01
-15	PE27021-1422		Braçadeira Ajustável	02
-16	GCOM175 8MM		Mangueira	01
-17	202-749-05-10		Conexão Especial	01
-18	202-749-05-05	A	Conjunto da Mangueira	01
	200-28457-901	B	Conjunto da Mangueira	01
-19	200-28449-403	G	Válvula de Alívio de Pressão	01
	200-28449-405	G	Válvula de Alívio de Pressão	01
-20	AN924-6D		Porca	01
-21	AN960-916L		Arruela Plana	01
-22	202-749-05-07	A	Conjunto da Mangueira	01
	200-28459-901	D	Conjunto da Mangueira	01
-23	MS35266-62		Parafuso	04
-24	AN960-10		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	01
-30	51.SPB.12879	H	Anel de Vedação	01
-31	202-749-05-08-04-A	H	Elemento Filtrante	01
-32	200-28461-903	I	Conjunto do Filtro de Combustível	01
-33	MS29512-04	H	Anel de Vedação	01
-34	202-750-05		Válvula Solenóide	01
-35	AN816-4J		Conexão	02

EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
7-2	200-28560-403		Unidade do Sistema de Combustível	Ref.
-36	M6x10		Parafuso	02
-37	MS35338-44		Arruela de Pressão	02
-38	AN960-416L		Arruela	02

Legenda dos Códigos para Figura 7-2

A - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001289.

B - Aplicável às aeronaves de N/S 20001290 e seguintes. Substitui o P/N 202-749-05-05 para peça de reposição.

C - Aplicável às aeronaves de N/S 20001290 e seguintes. Substitui o P/N 202-749-05-06 para peça de reposição.

D - Aplicável às aeronaves de N/S 20001290 e seguintes. Substitui o P/N 202-749-05-07 para peça de reposição.

E – Cancelado.

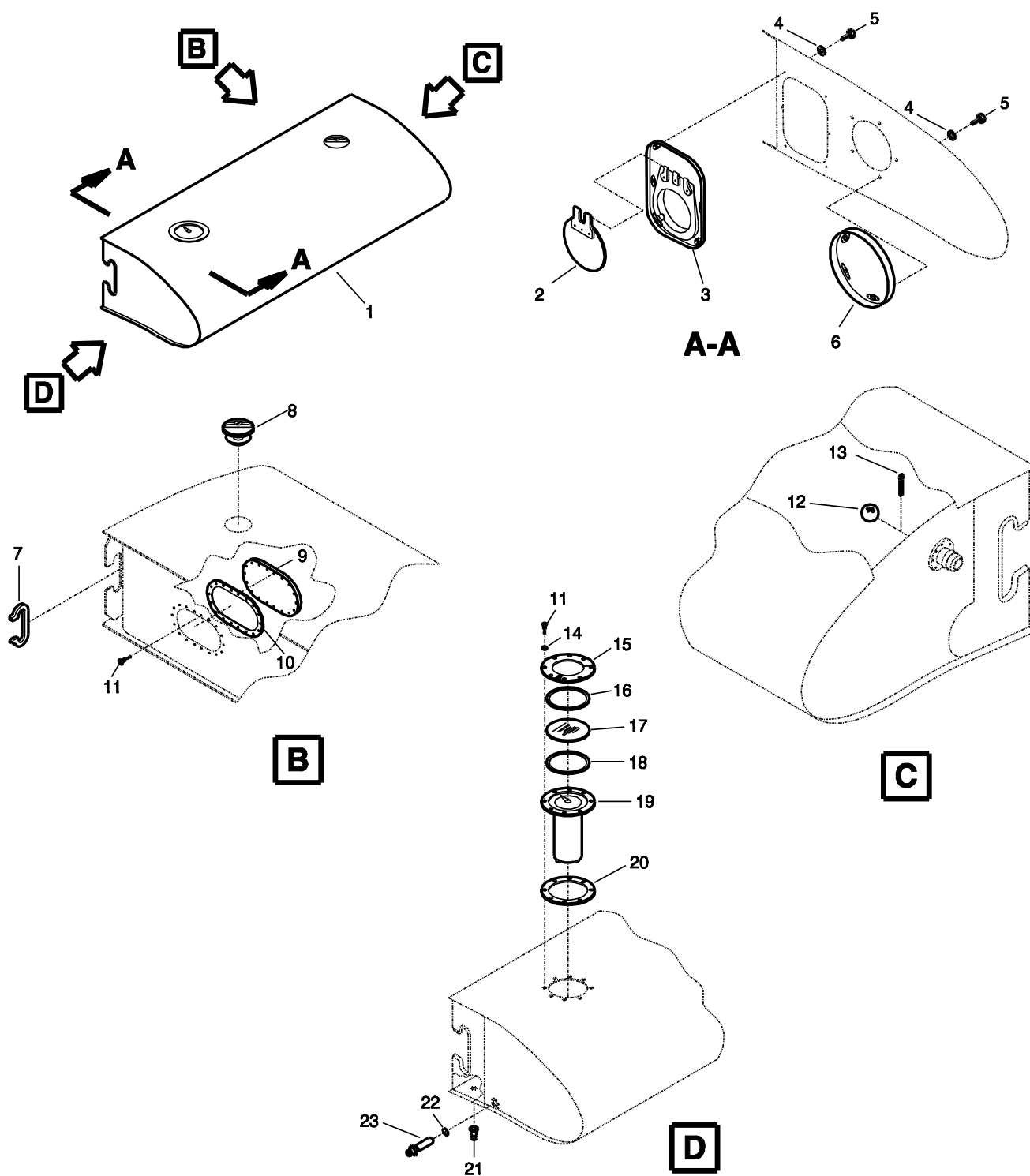
F - Cancelado.

G – P/N's alternativos.

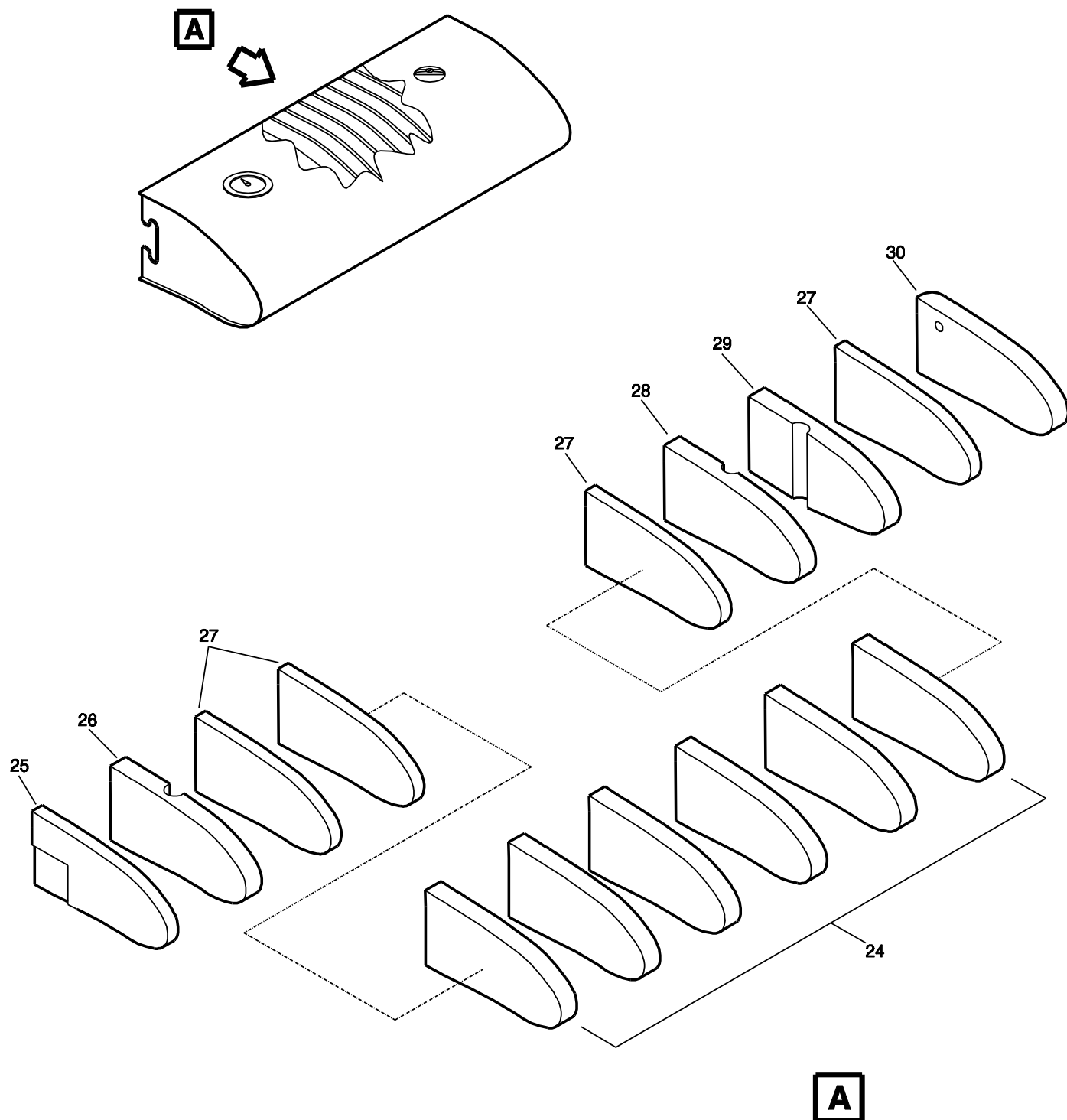
H – Partes Integrantes do P/N 200-28461-903.

I – Conjunto do Filtro do Combustível Completo.

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE



CONJUNTO DOS TANQUES DE COMBUSTÍVEL
FIGURA 7-3



CONJUNTO DOS TANQUES DE COMBUSTÍVEL

FIGURA 7-3

EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
7-3			Conjunto do Tanque de Combustível	Ref.
-1	202-742-23		Conjunto do Tanque de Combustível (esquerdo)	01
	202-742-24		Conjunto do Tanque de Combustível (direito)	01
-2				
-3	202-741-21-02		Janela Válvula Flape (esquerda)	01
	202-741-22-02		Janela Válvula Flape (direita)	01
-4	NAS1149C0363R		Arruela Plana	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		Conjunto da Tampa	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 Plana	11
-15	202-749-21-03		Moldura	01
-16	202-743-21-12		Vedação	01
-17	201-743-21-07		Visor	01
-18	202-743-24-03		Vedação	01
-19	202-749-22	D	Liquidômetro Mecânico Completo	01
	200-28610-401	E	Liquidômetro Mecânico Completo	01
-20	201-743-21-12		Vedação	01
-21	DI-1233-F-OL	A	Dreno de Combustível	01
	3750	A	Dreno de Combustível	01
	CCA-180SS	A	Dreno de Combustível	01
-22	5230/AS28778-8		Anel de Vedação	01
-23	202-741-27		Filtro de Combustível	01
	202-741-28	A	Filtro de Combustível	01
-24	201-742-21-60		Espuma Nº 5	12
-25	201-742-21-62	B	Espuma Nº 7 (esquerda)	01
	201-742-22-62	B	Espuma Nº 7 (direita)	01
-26	201-742-21-61	B	Espuma Nº 6 (esquerda)	01
	201-742-22-61	B	Espuma Nº 6 (direita)	01
-27	201-742-21-57	B	Espuma Nº 2	04
	201-742-21-57	C	Espuma Nº 2	03
-28	201-742-21-59	B	Espuma Nº 4 (esquerda)	01
	201-742-21-59	C	Espuma Nº 4 (esquerda)	02
	201-742-22-59	B	Espuma Nº 4 (direita)	01
	201-742-22-59	C	Espuma Nº 4 (direita)	02

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
7-3-29 -30	201-742-21-58	B	Espuma Nº 3 (esquerda)	01
	201-742-21-58	C	Espuma Nº 3 (esquerda)	02
	201-742-22-58	B	Espuma Nº 3 (direita)	01
	201-742-22-58	C	Espuma Nº 3 (direita)	02
	201-742-21-56		Espuma Nº 1 (esquerda)	01
	201-742-22-56		Espuma Nº 1 (direita)	

Legenda dos Códigos para Figura 7-3.

A = P/N alternativo.

B – Aplicável às aeronaves N/S 20001000 a 20001059.

C – Aplicável às aeronaves N/S 20001060 e seguintes, e às aeronaves de N/S 200.01000 a 2001059 como peça de reposição.

G - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001359.

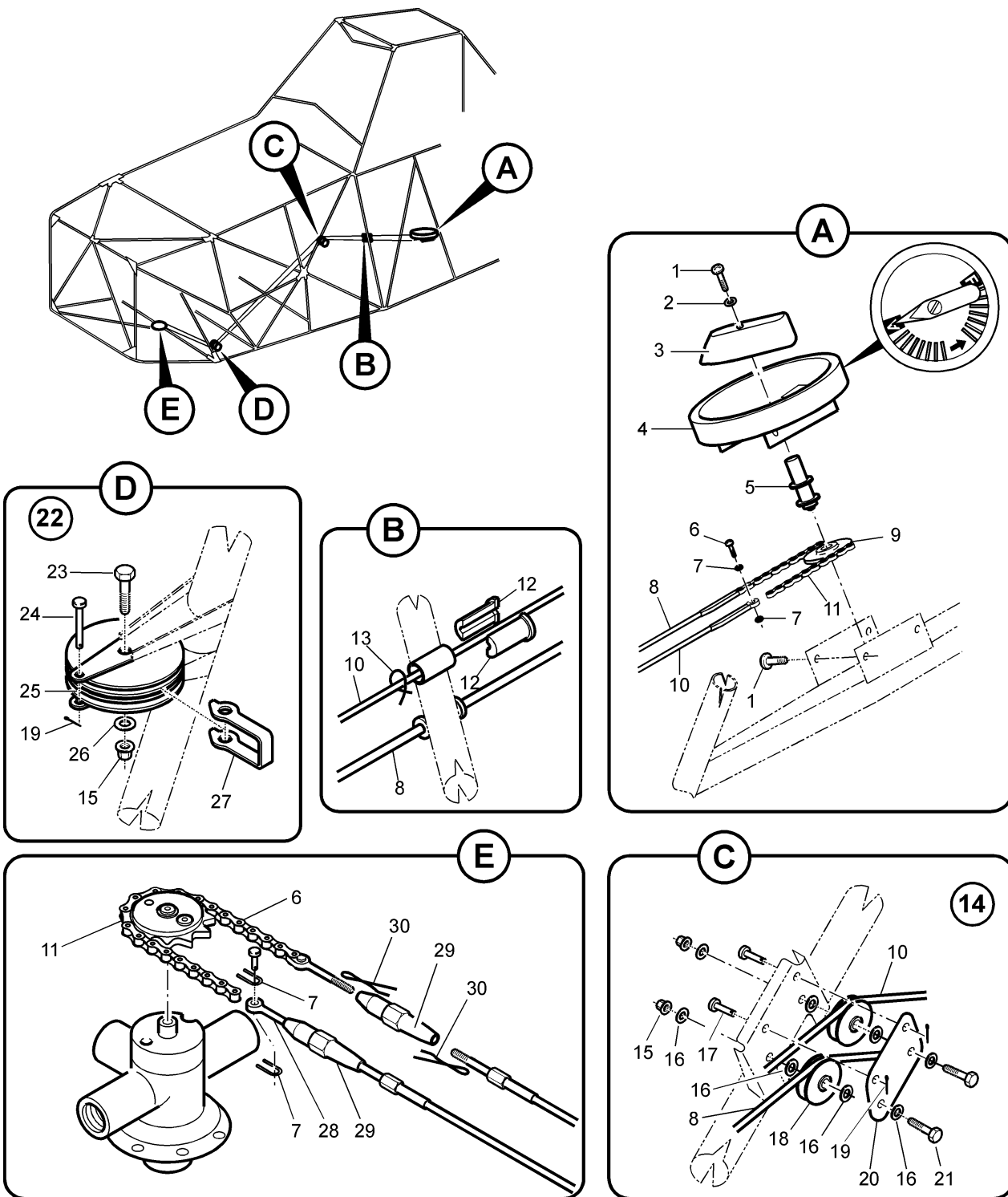
H - Aplicável às aeronaves de N/S 20001360 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves N/S 20001000 a 20001359.

EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
7-4			Conjunto da Bomba de Combustível do Motor	Ref.
-1	202A-749-04		Bomba de Combustível do Motor	01
	200-28420-401	A	Bomba de Combustível do Motor	01
	200-28420-405	A	Bomba de Combustível do Motor	01
	200-28540-401	A	Bomba de Combustível do Motor	01
-2	5220	A	Anel de Vedação	02
	PE13121-3	A	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	AN737-TW74		Braçadeira	02
-7	201-620-04		Traquéia	01
-8	60096		Junta da Bomba	01

Legenda dos Códigos para Figura 7-4.

A - P/N Alternativo.



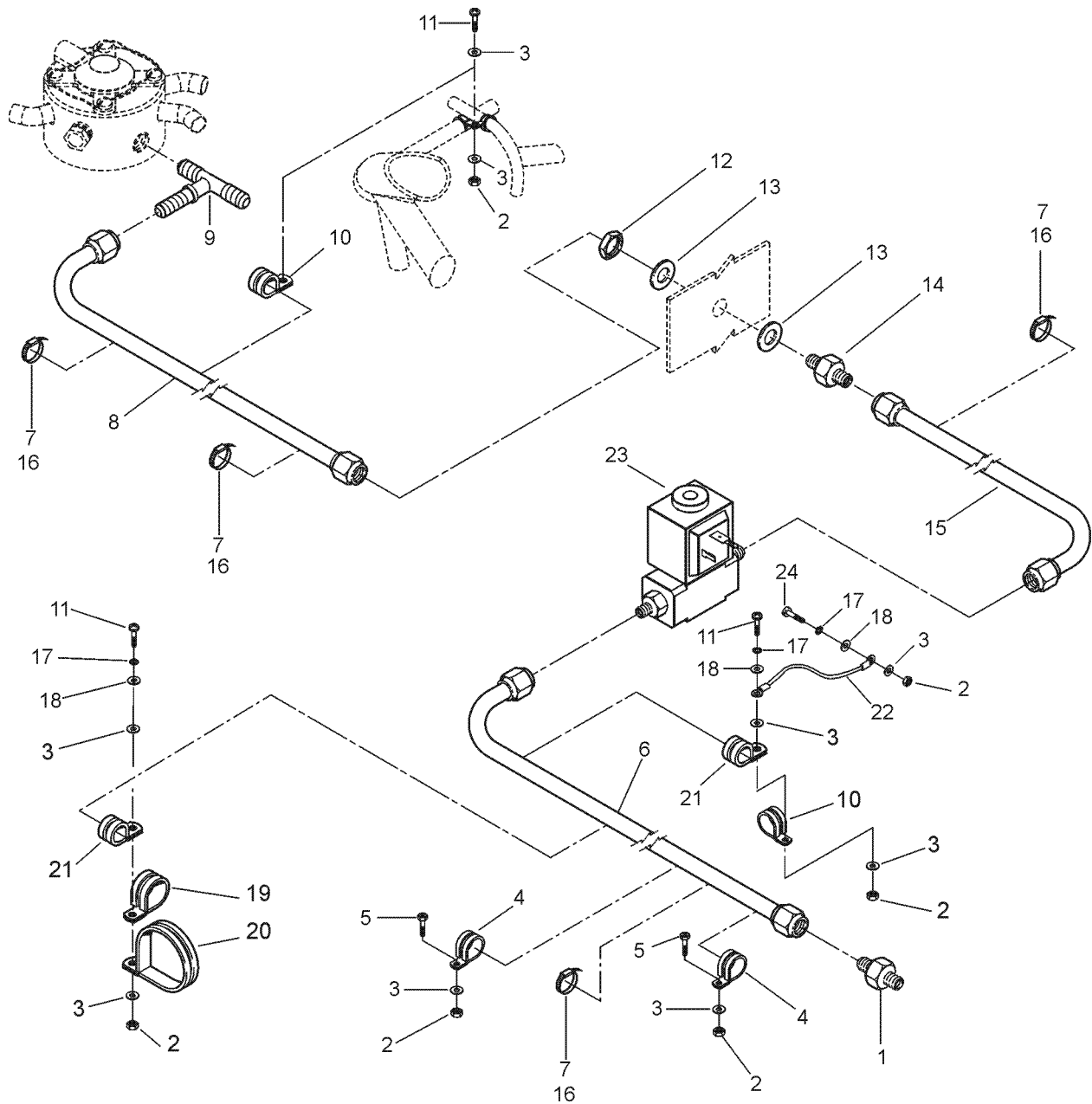
INSTALAÇÃO DO COMANDO DA VÁLVULA SELETORA
FIGURA 7-5

EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
7-5	201-514-10		Instalação da Válvula de Comando de Combustível	01
-1	MS27039-08-06		Parafuso	03
-2	AN960-8		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			Pino (Parte da P/N 110500-26)	03
-7	110500-26		Emenda (Renold)	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	201-250-29		Montagem das Roldanas	Ref.
-15	H14-3		Porca	02
-16	AN960-10L		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	AG-250-02-00-000		Montagem das Roldanas	Ref.
-23	AN3-11A		Parafuso	01
-24	MS20392-1C27		Pino	01
-25	MS24566-2B		Roldana	02
-26	AN960-10		Arruela	01
-27	AG-250-02-02-000		Proteção do Cabo	01
-28	MS21254-2RS		Terminal do Esticador	02
-29	MS21251B2S		Corpo do Esticador	02
-30	MS21256-1		Grampo de Freno	02

Legenda dos Códigos para Figura 7-5

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DA PARTIDA A FRIO NA FUSELAGEM
FIGURA 7-6

**NEIVA
EMB-202
ILLUSTRATED PARTS CATALOG**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
7-6	202-750		Instalação da Partida a Frio na Fuselagem	Ref
-1	AN919-6D		Conexão	01
-2	MS21042-3		Porca	06
-3	AN960-10L		Arruela	07
-4	MS21919WDG8		Braçadeira	02
-5	AN3-3A		Pino Rosqueado	02
-6	202-750-02	A	Conjunto da Mangueira	01
	200-28402-901	B	Conjunto da Mangueira	01
-7	MS3367-1-9		Braçadeira	04
-8	202-750-04	A	Conjunto da Mangueira	01
	200-28404-901	D	Conjunto da Mangueira	01
-9	AN826-4J		Conexão "TE"	Ref.
-10	MS21919WDG10		Braçadeira	02
-11	AN3-5A		Pino Rosqueado	03
-12	AN924-4D		Porca	01
-13	AN960-716L		Arruela	02
-14	AN832-4J		Conexão	01
-15	202-750-03	A	Conjunto da Mangueira	01
	200-28403-901	C	Conjunto da Mangueira	01
-16	CR2M		Espaçador	04
-17	MS35338-43		Arruela de Pressão	03
-18	AN960C10		Arruela	03
-19	PE27019R12		Braçadeira	01
-20	MS21919WDG20		Braçadeira	01
-21	PE27019R17		Braçadeira	02
-22	201-780-17-45		Cabo de Interligação	01
-23	202-750-05		Válvula Solenóide	Ref.
-24	AN3-4A		Pino Rosqueado	01

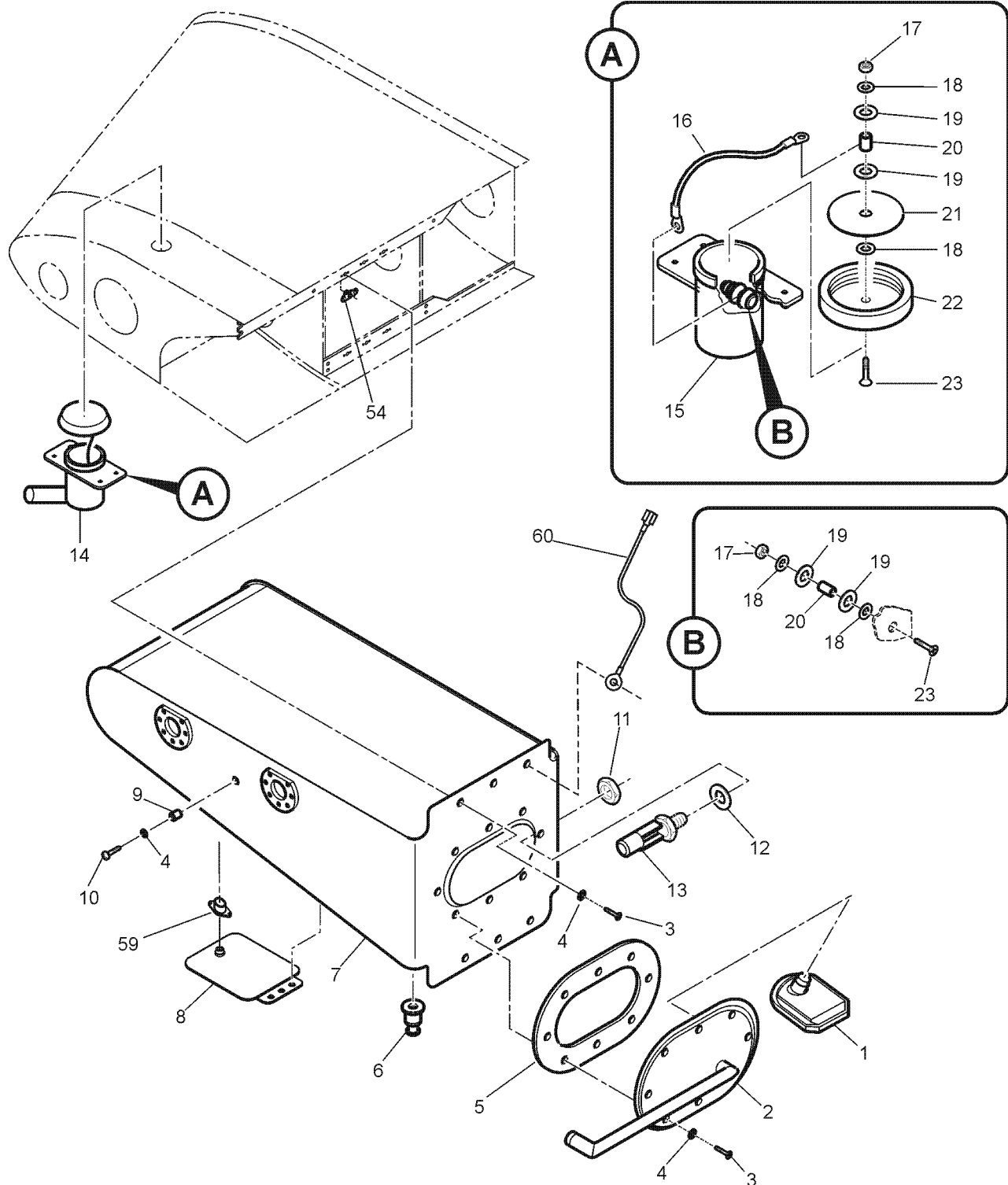
Legenda dos Códigos para Figura 7-6.

A - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001289.

B - Aplicável às aeronaves de N/S 20001290 e seguintes. Substitui o P/N 202-750-02 para peça de reposição.

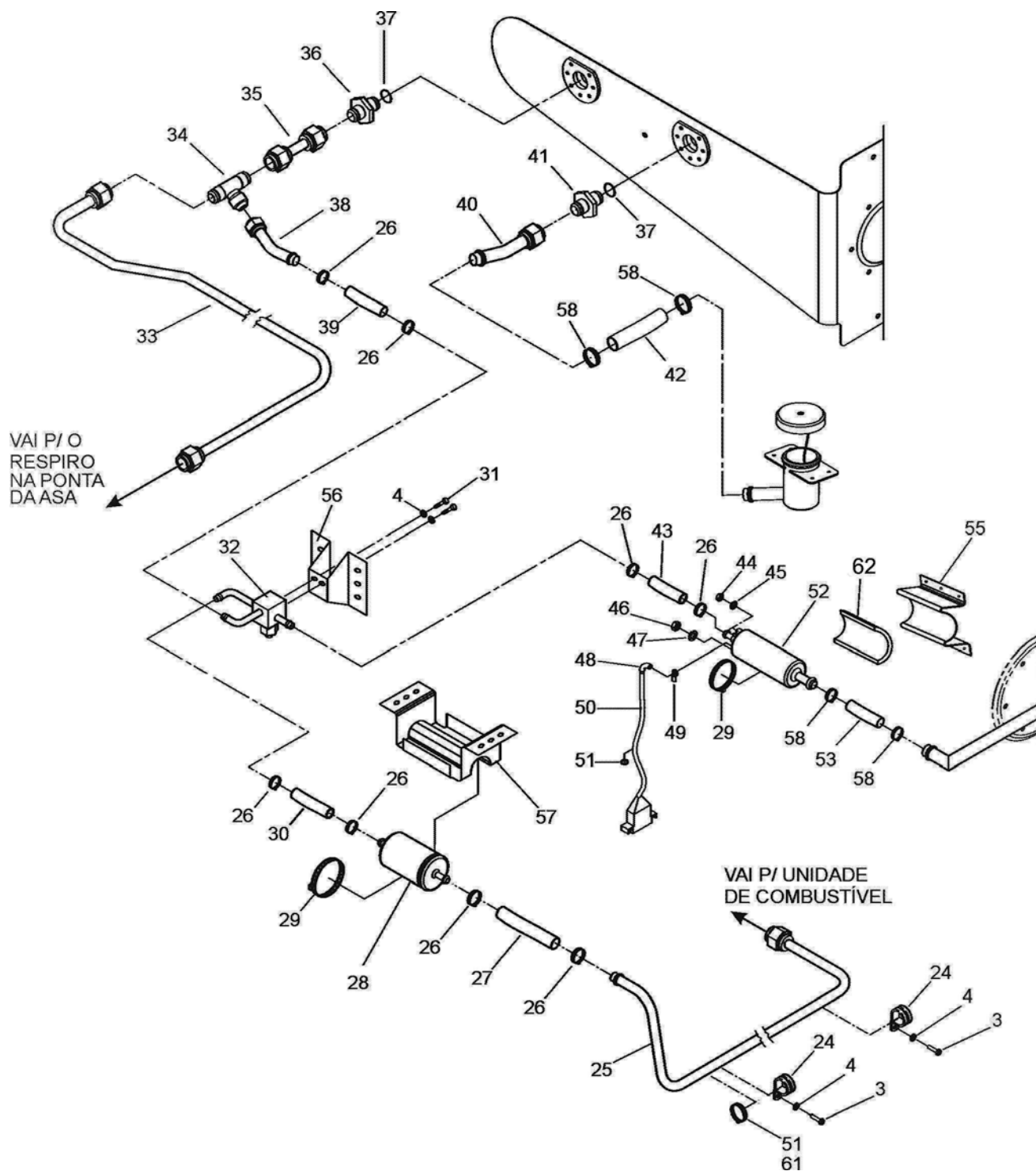
C - Aplicável às aeronaves de N/S 20001290 e seguintes. Substitui o P/N 202-750-03 para peça de reposição.

D - Aplicável às aeronaves de N/S 20001290 e seguintes. Substitui o P/N 202-750-04 para peça de reposição.



INSTALAÇÃO DA PARTIDA A FRIO NA ASA
FIGURA 7-7

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DA PARTIDA A FRIO NA ASA
FIGURA 7-7

EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
7-7	202-750-01	C	Instalação da Partida a Frio na Asa	Ref.
	200-57481-401	D	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	AN960-10L		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		
-12		A		
-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	AN960C4		Arruela	04
-19	AN960C10L		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	0 986 450 229		Filtro de Combustível	01
	0 986 450 240	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
	PE27021-1422		Braçadeira	04
	201-780-17-46		Cabo de Interligação	01
-34	AN824-6D		Conexão TE	01
-35	202-750-01-11		Conjunto Tubo	01

**EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
7-7-36	202-750-01-21		Válvula de Glissada	01
-37	Luciane 5230/AS28778-8		Anel de Vedação	02
-38	202-750-01-18		Conjunto Tubo	01
-39	202-750-01-09-03		Mangueira	01
-40	202-750-01-08		Tubo do Flange	01
-41	AN815-8D		Conexão	01
-42	202-750-01-09-06		Mangueira	01
-43	202-750-01-09-02		Mangueira	01
-44	M4		Porca Sextavada M4	01
-45	MS35338-42		Arruela de Pressão	01
-46	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	08
-52	0 580 453 911		Bomba Elétrica de Combustível	01
	0 580 464 070	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	MIF12-16		Braçadeira	08
-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 a posição 13

B – P/N Alternativo.

C - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001349.

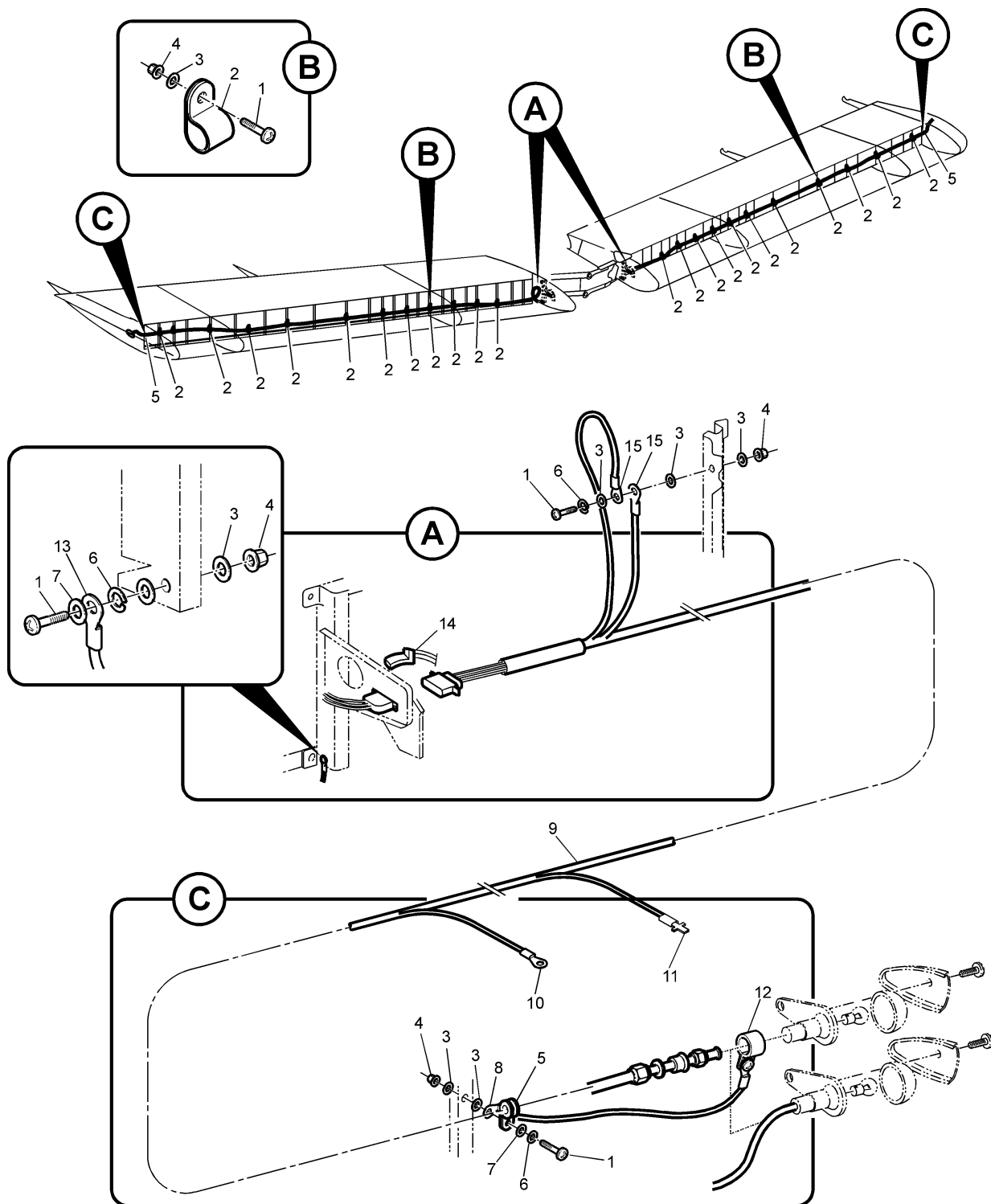
D - Aplicável às aeronaves de N/S 20001350 e seguintes.

SEÇÃO 8

SISTEMA

ELÉTRICO

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

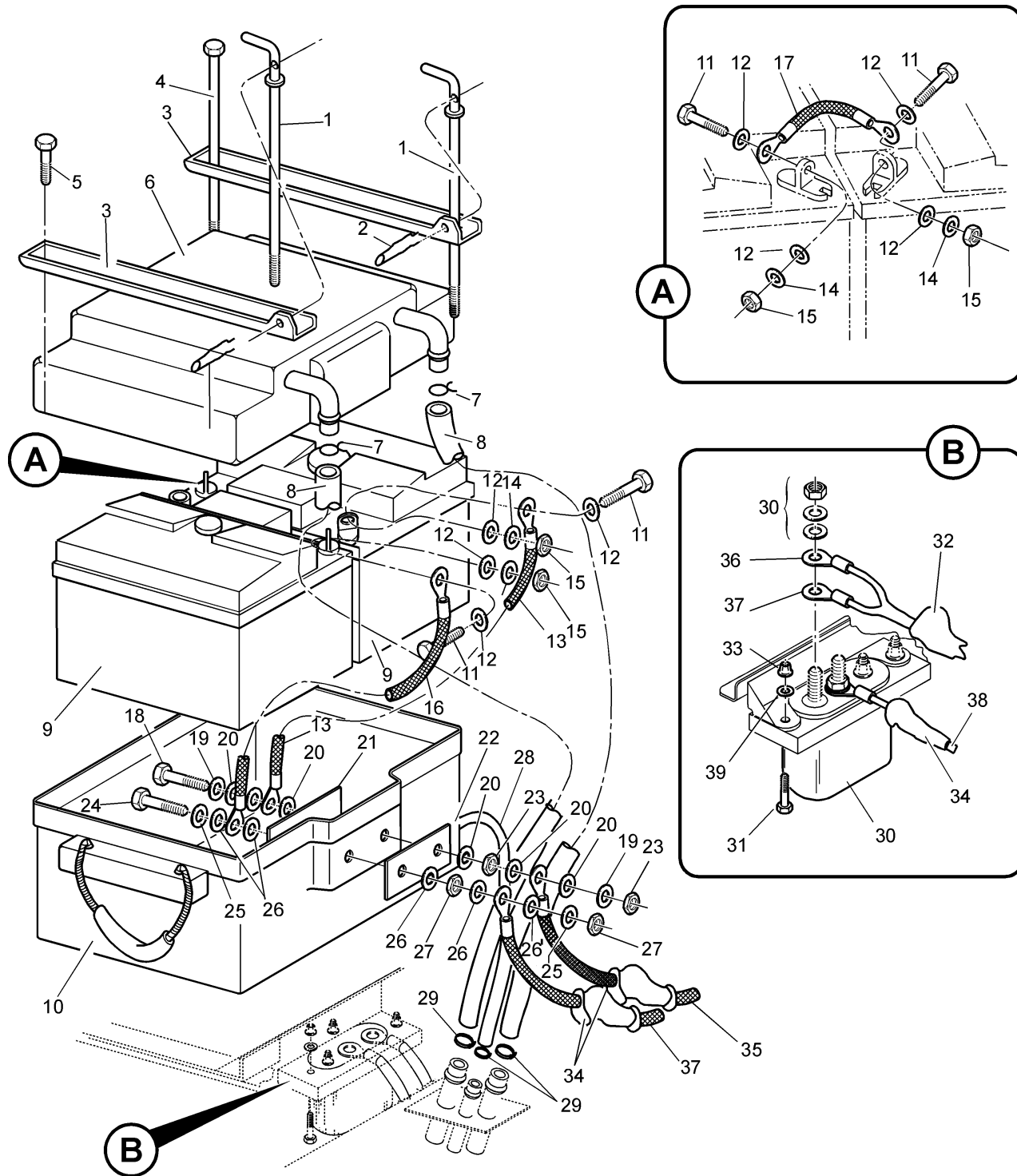


INSTALAÇÃO ELÉTRICA – ASA
FIGURA 8-1

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
8-1	201-780-21 201-780-22		Sistema Elétrico – Asa Esquerda Sistema Elétrico – Asa Direita	Ref.
-1	MS27039-1-07		Parafuso	18
-2	PE27025-3		Braçadeira	11
-3	AN960-D10L		Arruela	23
-4	H14-3		Porca	15
-5	MS21919WDG-2		Braçadeira	02
-6	MS35338-43		Arruela de Pressão	06
-7	AN960-10L		Arruela	04
-8	201-780-17-30		Ponte de Interligação	Alt.
-9	201-782-22-04		Cablagem de Iluminação – Iluminação da Asa Direita	01
	201-782-21-05		Cablagem de Iluminação – Iluminação da Asa Esquerda	01
-10	MS25036-102		Terminal – Aviso de Estol	01
-11	PE88001-12BB-15		Ponte de Interligação	01
-12	PE27010-A12		Braçadeira	02
-13	PE88022-112		Terminal	02
-14	MS3367-1-9		Braçadeira	02
-15	MS25036-103		Terminal Terra	02

Legenda dos Códigos para Figura 8-1.



CONJUNTO DAS BATERIAS
FIGURA 8-2

EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

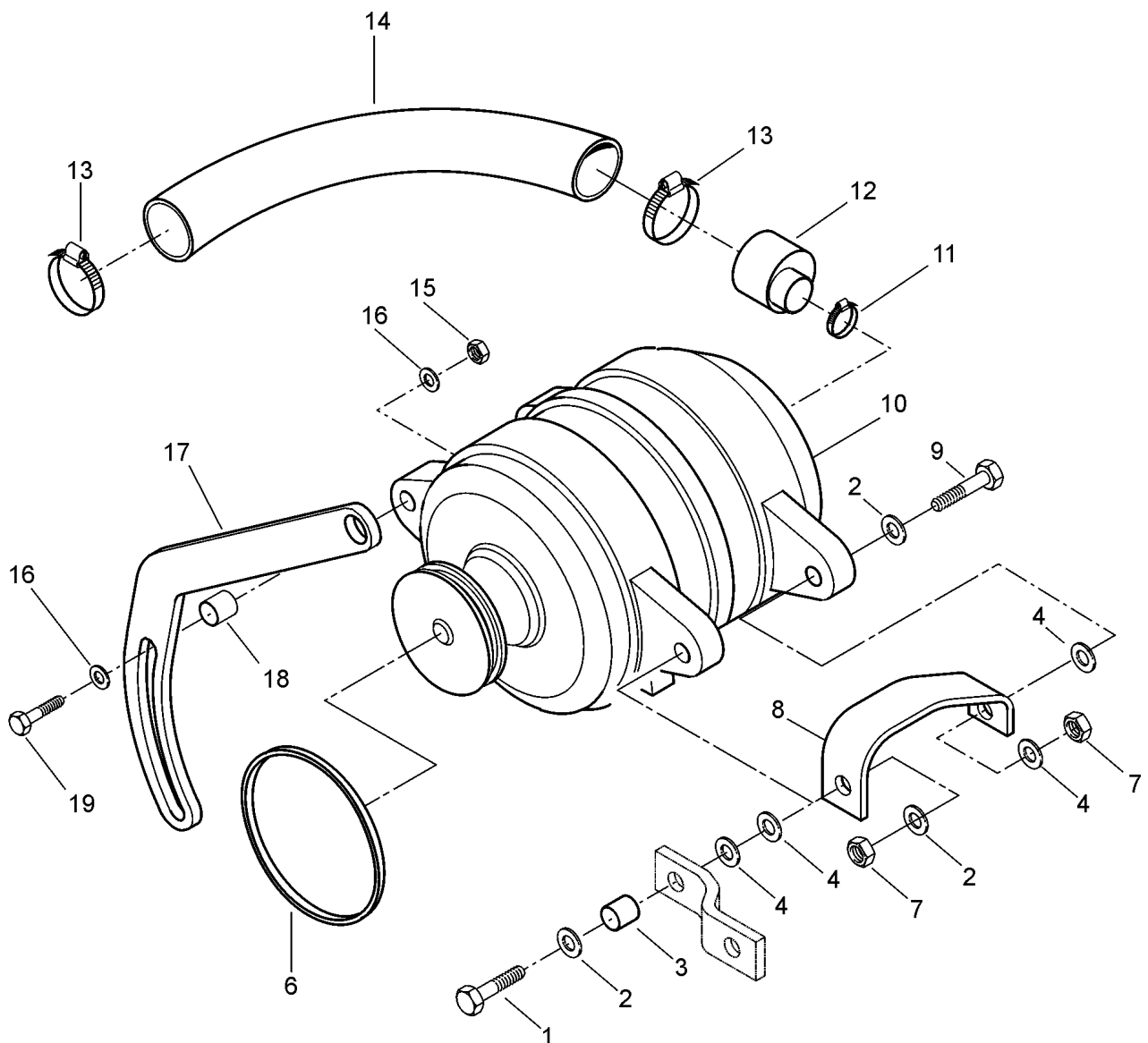
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
8-2	201-782-11		Desenho – Instalação da Bateria	Ref.
-1	201-1015-23-06		Pino rosqueado	02
-2	201-782-11-43		Grampo Trava	02
-3	201-781-11-02		Suporte	02
-4	201-1015-23-05		Parafuso	01
-5	AN5-11A		Parafuso	01
-6	201-782-11-02	B	Tampa	01
-7	SAE TYE10		Braçadeira	02
-8	PE 42024-9B		Mangueira	02
-9	CP45VDF	A	Bateria	02
	CB45VDF	A	Bateria	02
-10	200-24412-403	B	Caixa da Bateria	01
-11	AN4-7A		Parafuso	04
-12	AN960-416		Arruela	08
-13	201-780-17-03		Cabo de Interligação	01
-14	MS35338-44		Arruela Trava	04
-15	AN316-4R		Porca	04
-16	201-780-17-02		Cabo de Interligação	01
-17	201-780-17-01		Cabo de Interligação	01
-18	201-782-11-06		Parafuso	01
-19	MS35338-46		Arruela de Pressão	02
-20	AN960-616L	A	Arruela	05
	NAS1149F0632P	A	Arruela	05
-21	201-782-11-10		Suporte	01
-22	201-782-11-11		Suporte	01
-23	201-782-11-07		Porca	02
-24	201-782-11-08		Parafuso	01
-25	MS35338-45		Arruela de Pressão	02
-26	AN960-516L		Arruela	05
-27	201-782-11-09		Porca	02
-28	PE42024-2B		Mangueira	01
-29	MS3367-1-9		Braçadeira	03
-30	AN2552-3A	A	Tomada Externa	01
	MS3506-1	A	Tomada Externa	01
-31	NAS517-3-7		Parafuso	02
-32	MS25171-2S		Cachimbo de Borracha (Terminais Elétricos)	02
-33	MS21042L3		Porca	02
-34	MS25171-4S		Cachimbo	03
-35	201-780-17-39		Cabo de Interligação	01
-36	201-780-17-04		Cabo de Interligação	01
	200-24614-403	A	Cabo de Interligação	01
-37	201-780-17-05		Cabo de Interligação	01

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
-38	201-780-17-38		Cabo de Interligação	01
-39	AN960-10L		Arruela	02

Legenda dos Códigos para Figura 8-2.

A – P/N's Alternativos.

B - Item fornecido no conjunto completo da caixa PN 200-24411-403.



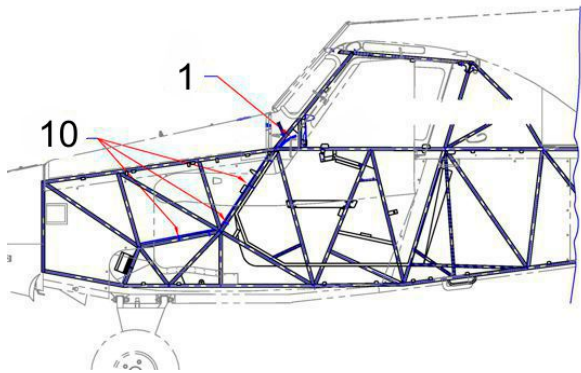
CONJUNTO DO ALTERNADOR
FIGURA 8-3

EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

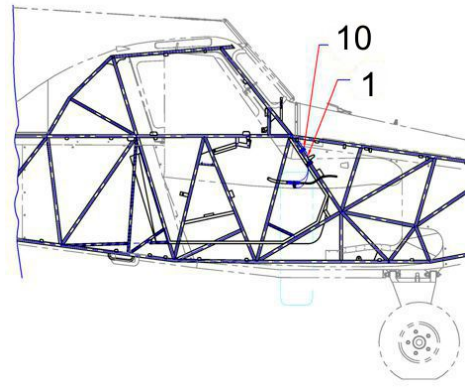
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
8-3	202-508-11		Desenho – Instalação do Alternador	Ref.
-1	AN6-25A	A	Parafuso	01
-2	AN960-616L	A	Arruela Plana	04
-3	201-601-05-01	A	Bucha Plana	01
-4	AN960-516	A	Arruela Plana	02
-5	202-508-11-05	A	Bucha do Alternador	02
-6	10AV0980	A	Correia	01
-7	MS21042L6	A	Porca Sextavada Auto Frenante	02
-8	202-508-11-02	A	Suporte do Alternador	01
-9	AN6-23A	A	Parafuso	01
-10	ALU-8421R	A	Alternador	01
	ALU-8521LS	A	Alternador	01
-11	PE25021-2538		Braçadeira Ajustável	01
-12	202-508-11-03		Adaptador da Ventilação do Alternador	01
-13	PE25021-3244		Braçadeira	01
-14	201-509-11-05	A	Mangueira	01
-15	MS21042L4	A	Porca Sextavada Auto Frenante	01
-16	201-509-11-09	A	Arruela Especial	01
-17	202-508-11-04	A	Esticador Alternador Eletrosystem	01
-18	202-508-11-01	A	Bucha do Alternador	01
-19	AN4-17A	A	Parafuso	01

Legenda dos Códigos para Figura 8-3

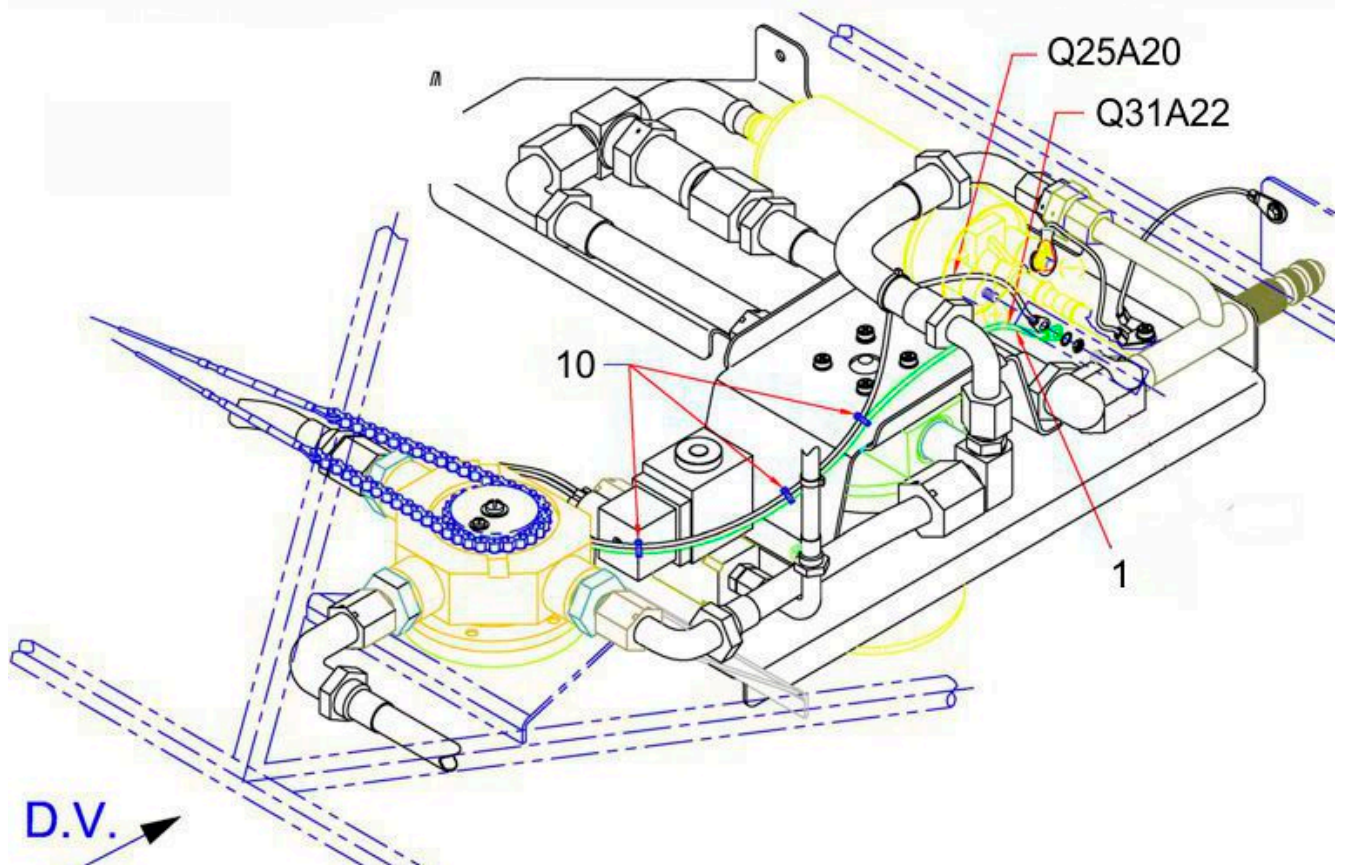
A - Componentes fornecidos com o motor.



LATERAL ESQUERDA DA FUSELAGEM



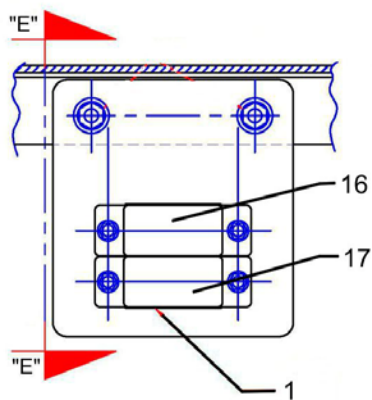
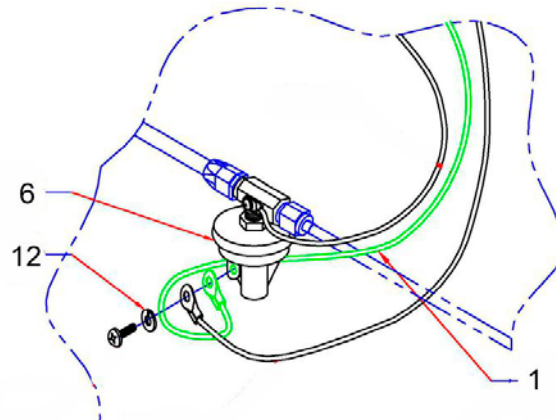
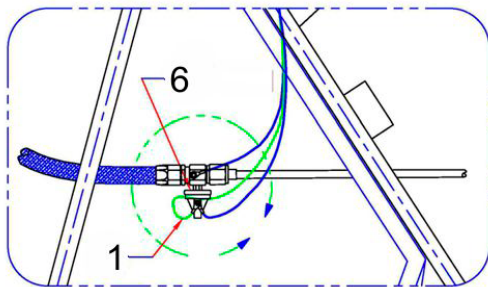
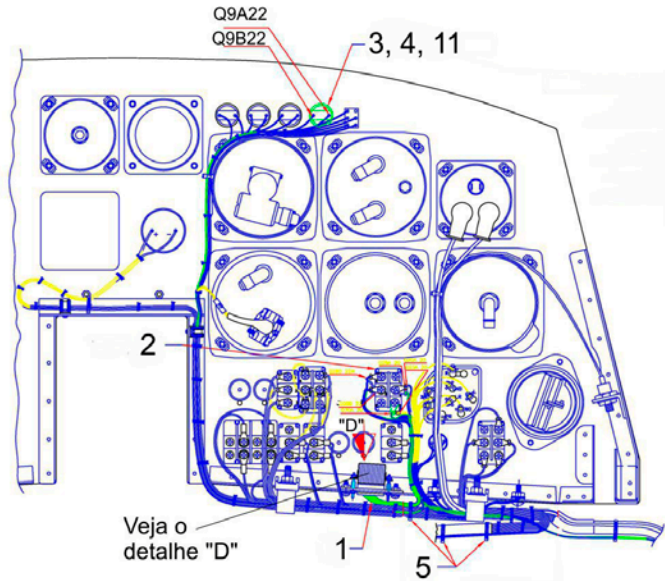
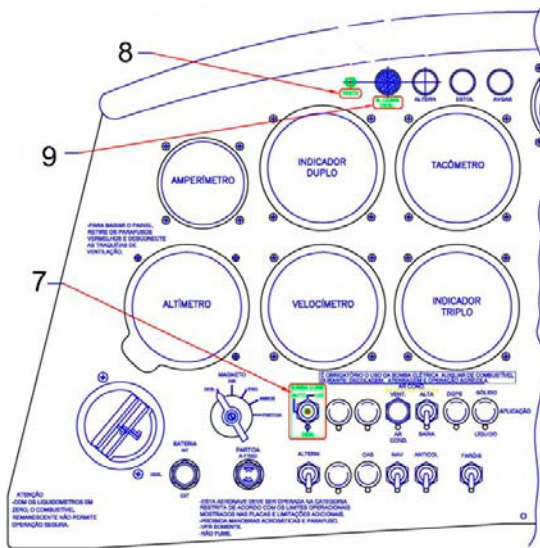
LATERAL DIREITA DA FUSELAGEM



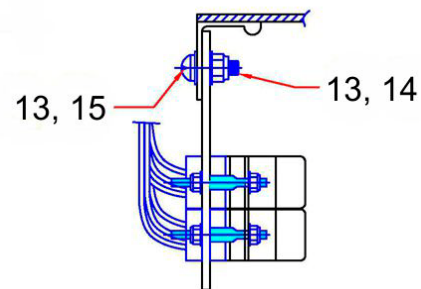
UNIDADE DE COMBUSTÍVEL

SISTEMA DE ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DA BOMBA ELÉTRICA DE COMBUSTÍVEL
FIGURA 8-4

**NEIVA
EMB-202A
ILLUSTRATED PARTS CATALOG**



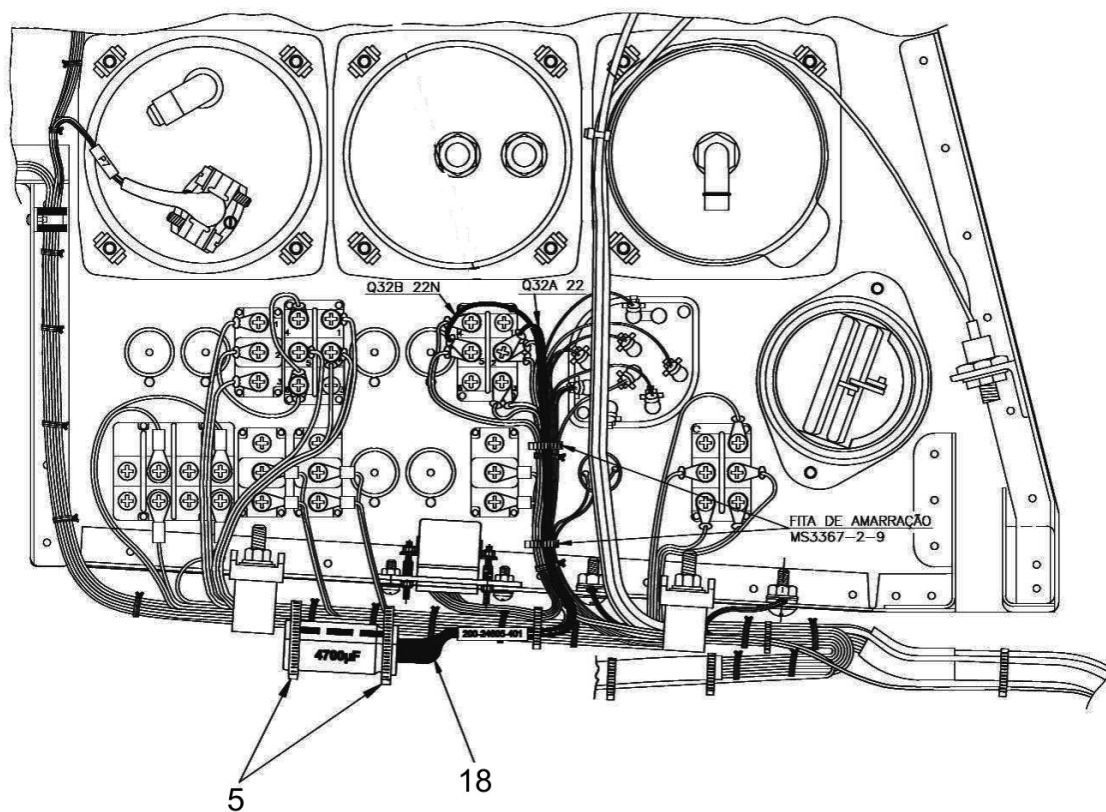
DETALHE "D"



CORTE "E-E"

**SISTEMA DE ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DA BOMBA ELÉTRICA DE COMBUSTÍVEL
FIGURA 8-4**

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



DETALHE E

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
8-4	200-21601-601	A	Instalação do Sistema de Acionamento Automático da Bomba Elétrica de Combustível	Ref.
-1	200-24604-403		Cablagem Sistema Automático	01
-2	MS24524-31		Interruptor	C/N
-3	LM021/14AM		Painel Luminoso de Aviso	01
-4	L-124		Lâmpada Incandescente	01
-5	MS3367-2-9		Braçadeira de Fixação - Cabo Elétrico	C/N
-6	200-24603-401		Pressostato	01
-7	200-11104-001		Inscrição Técnica	01
-8	200-11102-001		Inscrição Técnica	01
-9	200-11103-001		Inscrição Técnica	01
-10	MS3367-1-9		Braçadeira de Fixação - Mangueira Flexível	C/N
-11	RNF-100 1/8-9		Espaguete Termo restringente	C/N
-12	MS35338-41		Arruela Trava	01
-13	NAS1149FN816P		Arruela Plana de Aço	01
-14	MS21042-08		Porca Sextavada	01
-15	MS35206-244		Parafuso Cabeça Abaulada	01
-16	M83536/2-024M	B	Relé	02
-17	M83536/2-015M	B	Relé	02
-18	200-24605-401	B	Conjunto do Capacitor	01

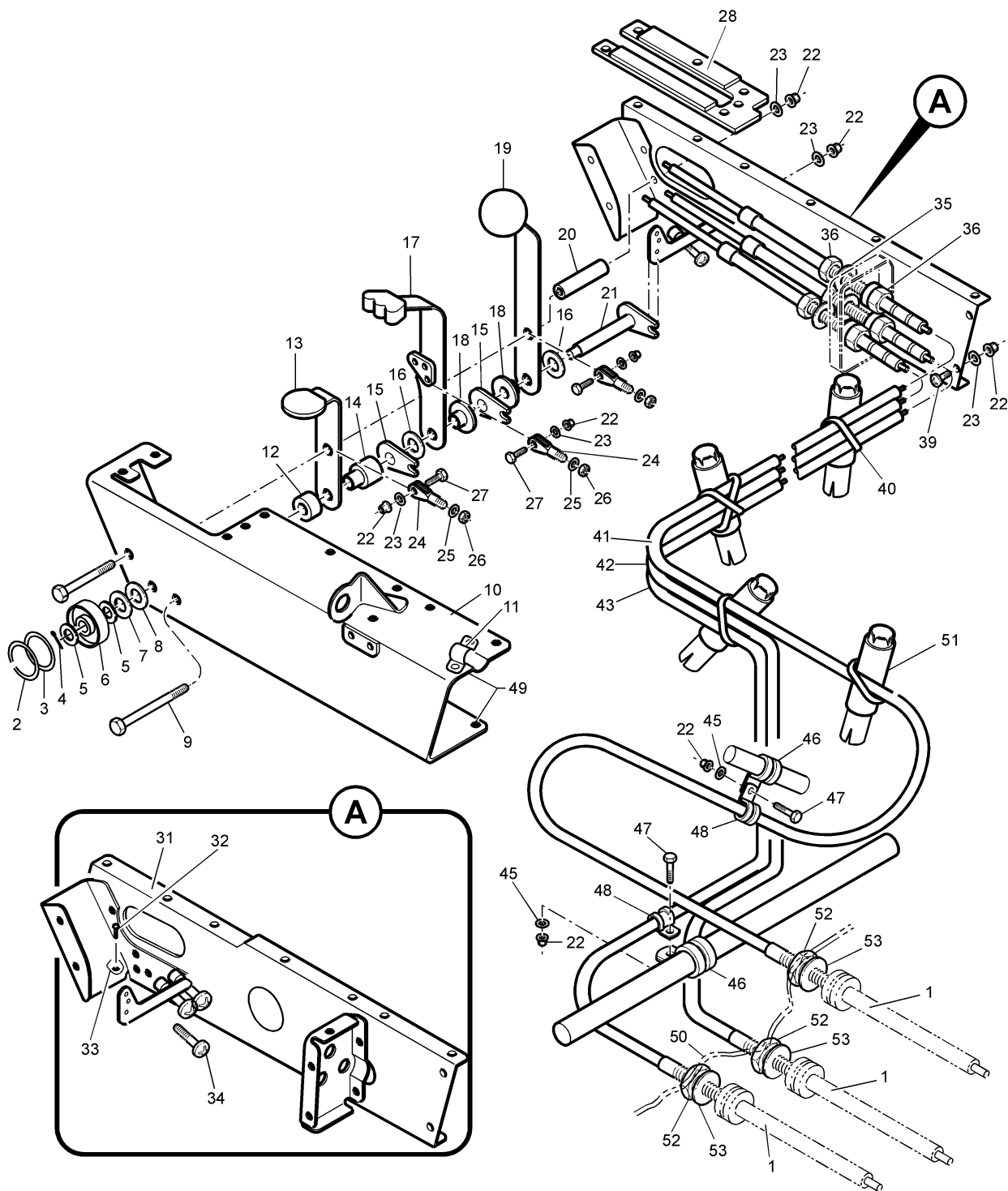
Legenda de Códigos para Figura 8-4.

A - Configuração válida para as aeronaves de N/S 20001200 e seguintes. Para configurações anteriores, consulte o BS 200-024-0015

B - P/N's fornecidos com a cablagem P/N 200-24604-403 e que, caso necessário, podem ser adquiridos separadamente.

SEÇÃO 9

CONTROLES DO MOTOR



INSTALAÇÃO DOS COMANDOS DO MOTOR NA FUSELAGEM
(MOTOR LYCOMING)

FIGURA 9-1

NEIVA
EMB-202A
ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
9-1	201-510-12		Instalação dos Comandos do Motor – (Fuselagem) Motor Lycoming	Ref.
-1	201-510-PC2		Conjunto da Caixa de Manetes	Ref.
-2	200A-510-20		Mola	01
-3	200A-510-19		Tampa do Comando do Motor	01
-4	MS24665-151		Contra Pino	01
-5	AN960-516L		Arruela Plana	02
-6	200A-510-18		Disco	01
-7	PE73001-14-03		Mola Prato	01
-8	200A-510-17		Base da Mola	01
-9	NAS464P3A37		Parafuso Cabeça Sextavada	02
-10	201-511-02-02		Conjunto da Tampa	01
-11	MS21919WDG12		Braçadeira	01
-12	201-510-10-12		Bucha Externa I	01
-13	201-510-10-06		Alavanca de Controle da Mistura	01
-14	201-510-10-13		Bucha Flangeada	01
-15	200A-510-14		Arruela	02
-16	200A-510-16		Bucha Externa II	02
-17	200A-510-05		Alavanca de Controle da Hélice	01
-18	200A-510-15		Bucha Flangeada	02
-19	200A-510-07	B	Alavanca de Controle de Potência	01
	200-76128-401	C	Alavanca de Controle de Potência	01
-20	200A-510-23		Distanciador	01
-21	200A-510-11		Eixo	01
-22	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	19
-23	AN960-10L		Arruela Plana	19
-24	AG-251-04-00-000		Terminal	03
-25	MS35338-44		Arruela de Pressão	03
-26	AN316-4R		Porca Sextavada	03
-27	NAS464P3A5		Parafuso Cabeça Sextavada	03
-28	200A-511-05		Pente Guia	01
-29	Cancelado			
-30	Cancelado			
-31	201-511-01		Calha Interna	01
-32	MS16562-191		Pino de Tensão	03
-33	200A-511-01-04		Batente	03
-34	200A-511-01-11		Parafuso	03
-35	201-510-12-03		Arruela Especial	06
-36	201-510-12-01		Porca Sextavada	06
-37	Cancelado			
-38	Cancelado			
-39	AN3-3A		Parafuso	04

NEIVA
EMB-202A
ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
9-1	201-510-12		Instalação dos Comandos do Motor – (Fuselagem) Motor Lycoming	Ref.
-40	MS3367-7-9		Braçadeira	07
-41	HF25		Cabo de Comando da Hélice	01
-42	HF27		Cabo de Comando da Mistura	01
-43	HF26		Cabo de Comando de Potência	01
	HF26A	A	Cabo de Comando de Potência	01
-44	Cancelado			
-45	AN960-10		Arruela Plana	02
-46	MS21919WDG12		Braçadeira	02
-47	AN3-4A		Parafuso	02
-48	MS21919WDG7		Braçadeira	02
-50	MS20995C32		Arame de Freno	CN
-51	PE 13001-9	A	Perfil Retangular de Borracha	02
	PE42034-9B	A	Mangueira de PVC Acrílica	300mm
-52	NAS509-10		Porca Sextavada	06
-53	AN960-1016L		Arruela Plana	02

NEIVA
EMB-202A
ILLUSTRATED PARTS CATALOG

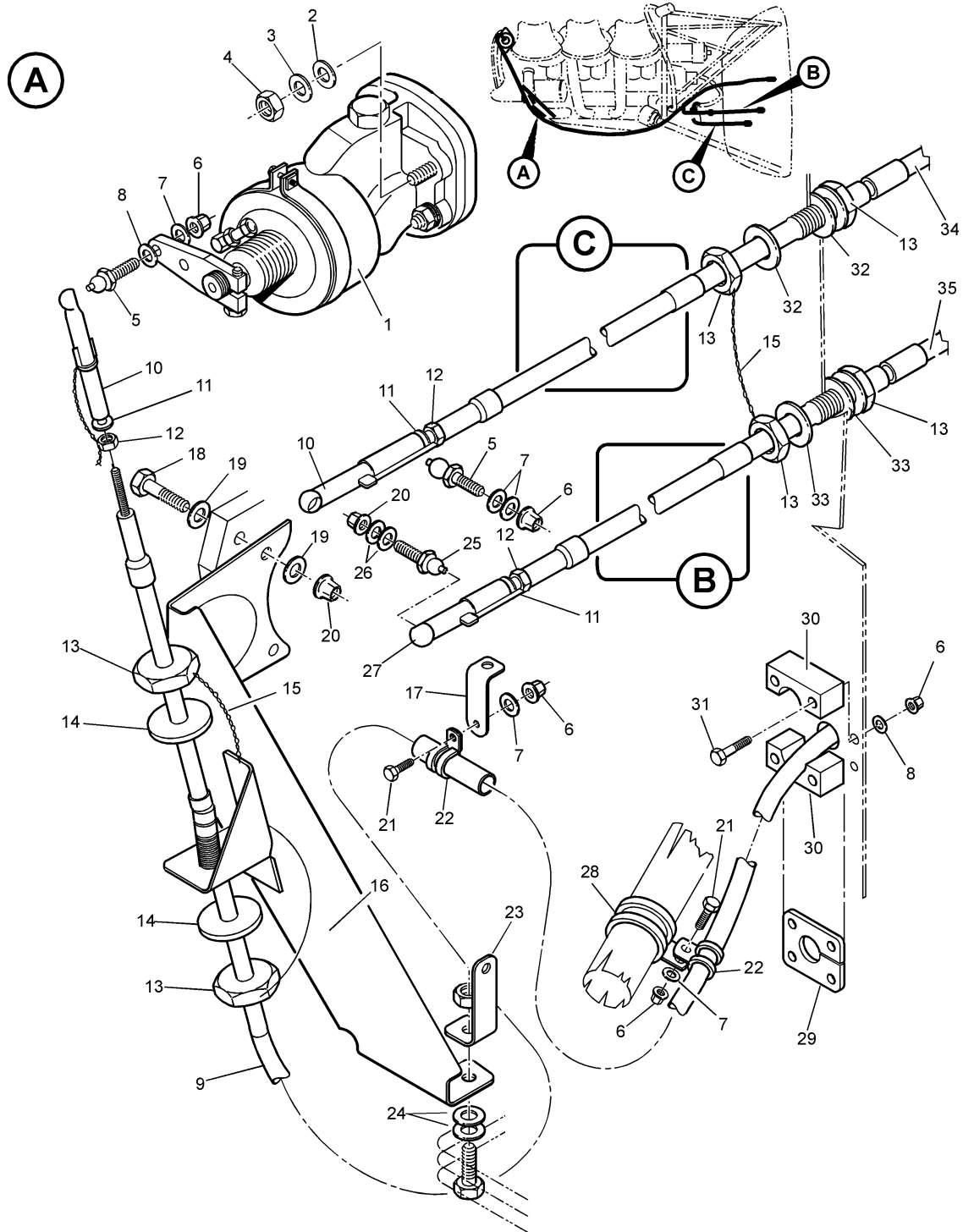
Legenda dos Códigos para Figura 9-1.

A – P/N's Alternativos.

B - Aplicável às aeronaves N/S 20001000 a 20001349

C - Aplicável às aeronaves N/S 20001350 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves N/S 20001000 a 20001349.

CN = Conforme Necessário.



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

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
9-2	201-510-13		Instalação dos Comandos do Motor	Ref.
-1	F-4-36	A	Governador de Hélice	
-2	STD-475		Arruela Trava	01
-3	STD-35		Arruela	01
-4	STD-1410		Porca	01
-5	AG-506-08-00-000		Rótula Especial	02
-6	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	08
-7	AN960-10L		Arruela Plana	05
-8	AN960-10		Arruela Plana	05
-9	HF25		Cabo de Comando da Hélice	01
-10	N06-12-41-3-2-2		Terminal	02
-11	MS35338-44		Arruela de Pressão	03
-12	NAS509-4		Porca Sextavada Furo para Freno	03
-13	NAS509-10		Porca Sextavada	06
-14	AN960-1016		Arruela Plana	02
-15	MS20995C32		Arame de Freno	CN
-16	201-510-11-04	B	Suporte	01
	202-510-11-01	C	Conjunto do Suporte	01
	202-510-11-02	C	Conjunto do Suporte	01
-17	201-510-13-01		Suporte da Braçadeira	01
-18	AN4-13A		Parafuso	02
-19	AN960-416L		Arruela Plana	04
-20	MS21042L4		Porca Sextavada Auto Frenante	03
-21	AN3-4A		Parafuso	02
-22	MS21919WDG7		Braçadeira	02
-23	201-615-11		Perfil "L" (Suporte)	01
-24	NAS1149C0463R		Arruela Plana	02
-25	262-06		Rótula	01
-26	AN960-416		Arruela Plana	02
-27	201-510-11-03		Terminal Especial	01
-28	MS21919WDG12		Braçadeira	01
-29	201-510-13-03		Vedador	01
-30	201-510-13-02		Suporte	02
-31	AN3-10		Parafuso Cabeça Sextavada	04
-32	AN960-1016L		Arruela Plana	02
-33	201-510-11-25		Arruela Especial	02
-34	HF26	D	Cabo de Comando de Potência	01
	HF26A	E	Cabo de Comando de Potência	01

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
9-2	201-510-13		Instalação dos Comandos do Motor	Ref.
-35	HF27		Cabo de Comando de Mistura	01
-36	3/8-16NCx3/4	C	Parafuso	01
-37	MS35338-46	C	Arruela de Pressão	01
-38	NAS1149F0632P	C	Arruela Plana	01

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 9-2.

A – Para este P/N de governador de hélice, utilize o suporte (pos. 16) P/N 202-510-11-01 do N/S 2000100 a 20001008. Para os N/S 20001009 e seguintes, utilize o suporte (pos. 16) P/N 202-510-11-02.

B – Aplicável às aeronaves N/S 20001000 a 2001008.

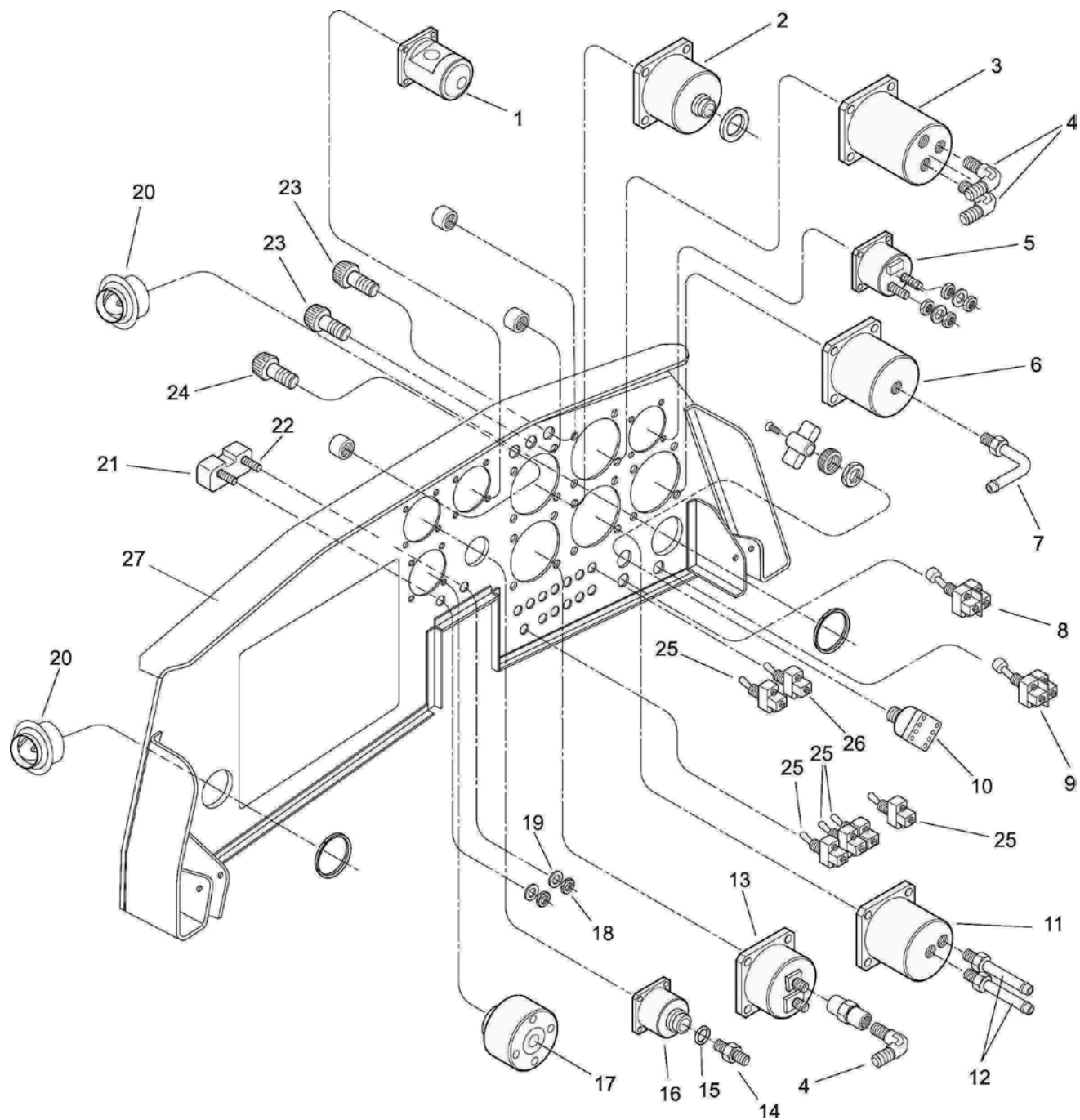
C – Aplicável às aeronaves N/S 20001009 e seguintes.

D – Aplicável às aeronaves equipadas com motor Lycoming, de N/S 20001000 a 20001042.

E – Aplicável às aeronaves equipadas com motor Lycoming de N/S 20001043 e seguintes e também como peça de reposição para as aeronaves do item "G" acima.

SEÇÃO 10

INSTRUMENTOS



CONJUNTO DO PAINEL DE INSTRUMENTOS
FIGURA 10-1

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
10-1	202A-830-11 (200-31180)		Montagem do Painel de Instrumentos	Ref.
-1	C-2300		Bússola	01
-2	CD122-5014	A	Tacômetro	01
	202-830-11-10	A	Tacômetro Retrabalhado	01
	202-830-11-26	A	Tacômetro	01
	SL1010-64003-10-N00	A	Tacômetro	01
-3	UI6331-H211		Indicador Duplo	01
	202A-830-11-01	A	Indicador Duplo Retrabalhado	01
-4	MS20822-4D		Conexão 90°	03
-5	D1-211-5106		Amperímetro	01
-6	5934M-3A84	A	Altímetro	01
	5934M-3	A	Altímetro	01
-7	1K1-2-4	A	Conexão 90°	01
-8	C1146		Interruptor	01
-9	MS24659-21A		Interruptor	01
-10	10-357230-1		Interruptor	01
-11	8000 B.166		Velocímetro	01
	202-830-11-27	A	Velocímetro Retrabalhado	01
	8000 B.858	A	Velocímetro	01
	8000-B897	A	Velocímetro	01
-12	1K10-2-4		Adaptador	02
-13	202-830-11-25	A	Indicador Triplo Retrabalhado	01
	1U378-003-56A	A	Indicador Triplo	01
-14	MS24392J4		Conexão	01
-15	MS28778-4		Anel de Vedação	01
-16	3102-0005		Manômetro	01
	DI-10005-09-OL	A	Manômetro	01
-17	202-835-11-05		Cronômetro Digital	01
	202-835-11-10	A	Cronômetro Retrabalhado	01
-18	MS35649-242		Porca	02
-19	MS35338-40		Arruela de Pressão	02
-20	42011045		Saída de Ar Regulável	02
-21	1040 SER		Indicador Derrapagem	01
-22	MS35206-221		Parafuso	02
-23	LM021/13VM		Sinaleiro	02
	L-124		Lâmpada Incandescente - Sinaleiro	01
-24	LM021/14AM		Sinaleiro	01
	L-124		Lâmpada Incandescente - Sinaleiro	02
-25	MS24525-22		Interruptor	06
-26	MS24525-22	B	Interruptor da Bomba Elétrica	01
	MS24524-31	C	Interruptor da Bomba Elétrica	01
-27	202-830-11-16		Testeira com aba	01

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para Figura 10-1.

A – P/N's Alternativos.

B - Aplicável às aeronaves N/S 20001000 a 20001199 que não cumpriram o Boletim de Serviço 200-024-0015.

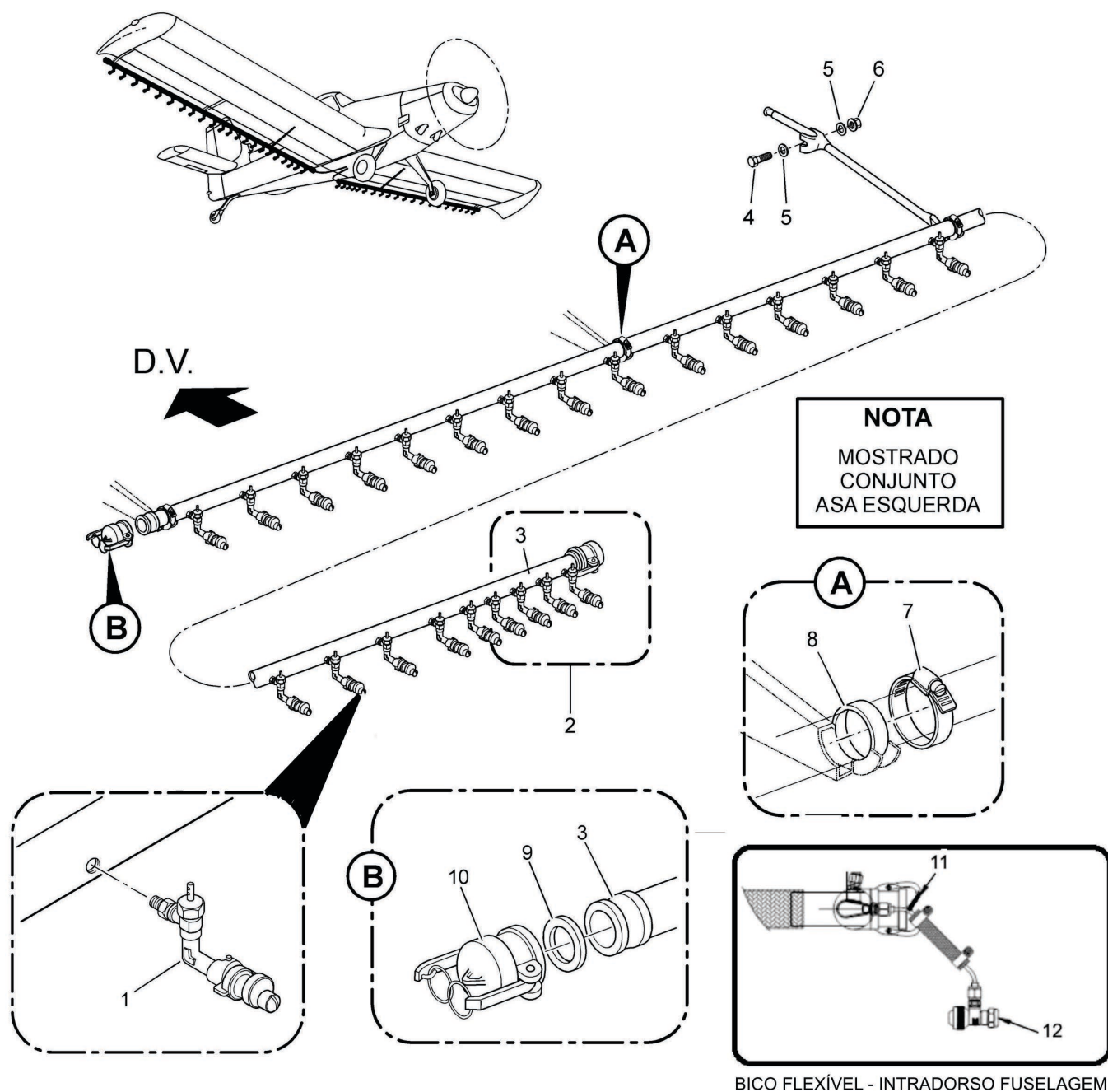
C - Aplicável às aeronaves N/S 20001000 a 20001199 que cumpriram o Boletim de Serviço 200-024-0015 e 20001200 e seguintes.

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE

SEÇÃO 11

SISTEMA

AGRÍCOLA



INSTALAÇÃO DAS BARRAS DE PULVERIZAÇÃO – PERFIL REDONDO
FIGURA 11-1

EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
11-1	AG-701-00-00-000		Montagem das Barras de Distribuição	Ref.
-1		C	Conjunto do Bico Pulverizador	C/N
-2	201-701-21E	A	Barra de Distribuição (Esquerda)	01
	201-701-014E	B	Barra de Distribuição (Esquerda)	01
	201-701-22D	A	Barra de Distribuição (Direita)	01
	201-701-04D	B	Barra de Distribuição (Direita)	01
-3	NC20973	A	Montagem da Barra de Distribuição	01
	201-701-03	B	Montagem da Barra de Distribuição	01
-4	MS27039-1-20		Parafuso	01
-5	AN960-10		Arruela	02
-6	MS21042L3		Porca	01
-7	AN737TW56		Braçadeira	03
-8	AG-701-02-02-000		Anel de Corvine	03
-9	04127		Junta (Aeromot)	01
	NC85364	B	Junta (Travicar)	01
-10	NC85321	B	Tampa (Travicar)	01
-11	200-98310-405	D	Conjunto Bico Flexíveis (Intradorso fuselagem)	03
-12	05574	B	Bico Pulverização (Intradorso fuselagem) – plástico	03
	NC01667	B	Bico Pulverização (Intradorso fuselagem) – bronze	03

Legenda dos Códigos para Figura 11-1.

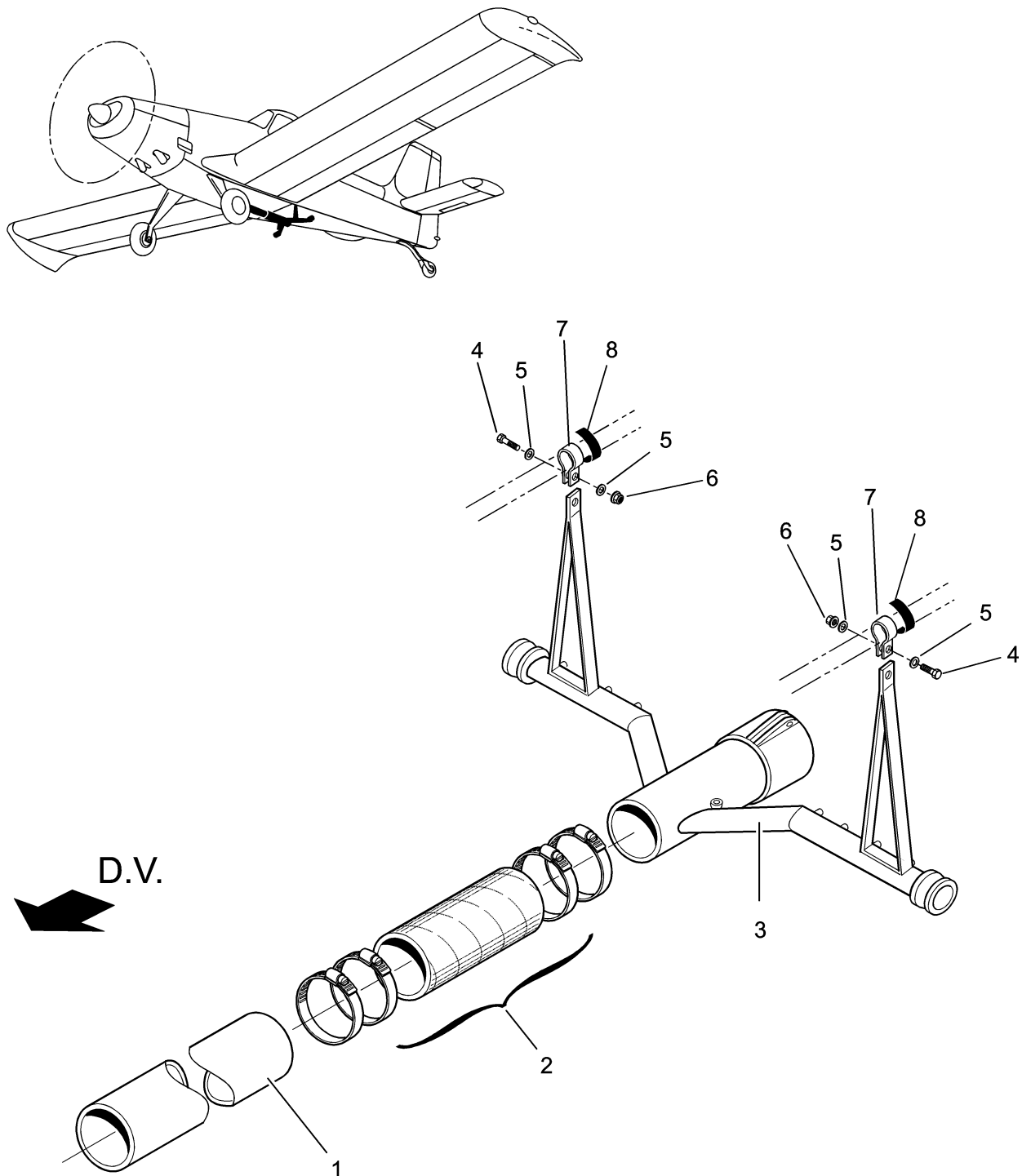
A – Suprido pela Travicar.

B – P/N's Alternativos.

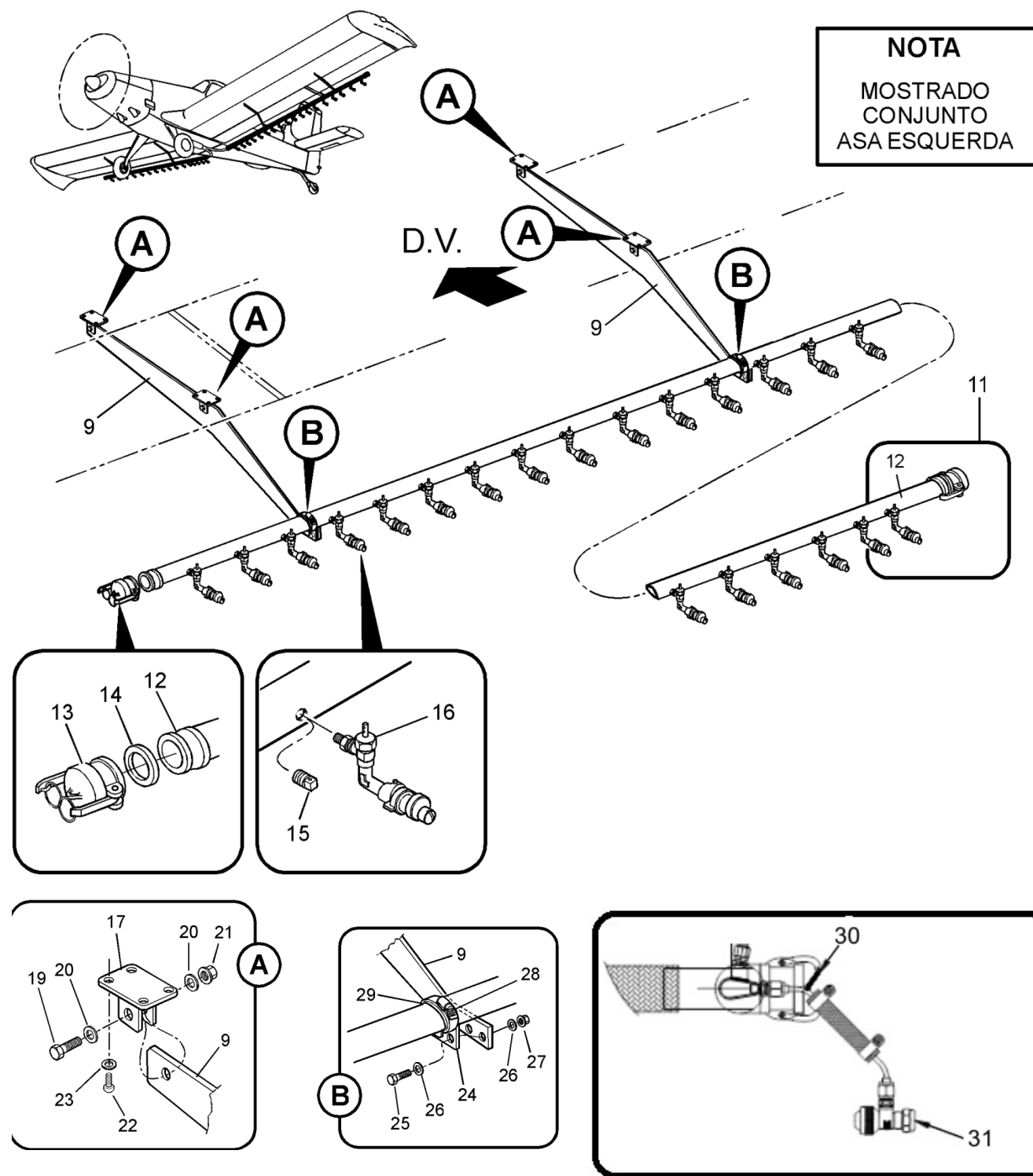
C = Conjunto do bico pulverizador formado pelos P/N's CP-04, CP-03, CP-308-B e CP-307-B. Não serão vendidos separadamente.

D - O P/N 05574 (Item 12) é parte integrante deste conjunto;

CN = Conforme Necessário.



INSTALAÇÃO DAS BARRAS DE PULVERIZAÇÃO - PERFIL AEROFÓLICO
FIGURA 11-2



Bico Flexível Intradorso Fuselagem

INSTALAÇÃO DAS BARRAS DE PULVERIZAÇÃO - PERFIL AEROFÓLICO
FIGURA 11-2

EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
11-2	202-702-10		Montagem das Barras de Pulverização	Ref.
-1	Z-20222-8E		Conjunto do Tubo	01
-2	54146		Conjunto do Tubo	01
-3	Z20223		Bifurcação em "Y"	01
-4	AN3-4A		Parafuso	02
-5	AN960-10		Arruela	04
-6	H14-03		Porca	02
-7	200-704-24-00-000		Braçadeira	02
-8	Sem P/N		Fita Adesiva de Algodão	C/N
-9	Z-20222-2		Suporte de Fixação (Intradorso)	02
-10	Cancelado			
-11	Z-20222		Kit das Barras de Pulverização (Perfil Aerofólico)	01
-12	Z-20222-0	C	Barra de Pulverização	02
-13		C	Tampa	
-14		C	Junta	
-15	MS20913-1D	A	Tampão	C/N
-16		B	Conjunto do Bico de Pulverização	C/N
-17	Z-20222-4		Suporte	06
-18	Cancelado			
-19	Z-20222-30		Pino Rosqueado	08
-20	Z-20222-32		Arruela	16
-21	Z-20222-31		Porca	08
-22	MS27039-1-07		Parafuso	32
-23	AN960-10L		Arruela	32
-24	Z-20222-3		Suporte	02
-25	Z-20222-40		Pino Rosqueado	08
-26	Z-20222-42		Arruela	16
-27	Z-20222-41		Porca	08
-28	Z-20222-6		Braçadeira	04
-29	201-PT		Fita Adesiva	C/N
-30	200-98310-405	D	Conjunto Bicos Flexíveis (intradorso fuselagem)	03
-31	05574	E	Bico Pulverização (intradorso fuselagem) plástico	03
	NC01667	E	Bico Pulverização (intradorso fuselagem) bronze	03

Legenda dos Códigos para Figura 11-2.

A = Utilizado caso não seja instalado o bico pulverizador.

B = Conjunto do bico pulverizador formado pelos P/N's CP-04, CP-03, CP-308-B e CP-307-B. Não serão vendidos separadamente.

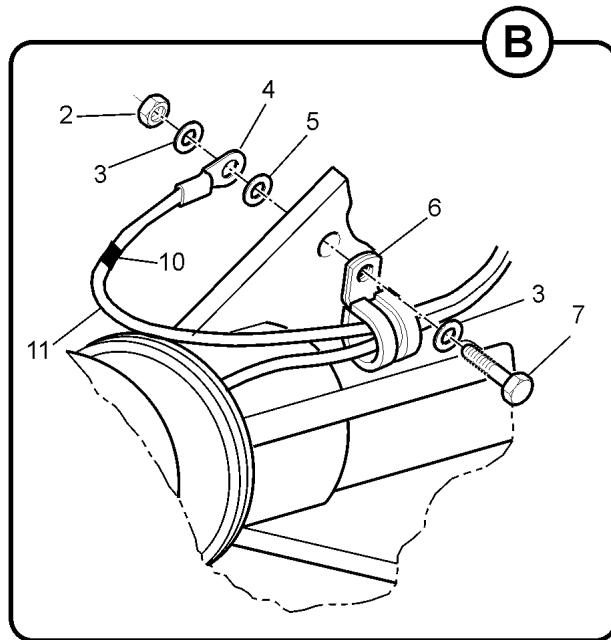
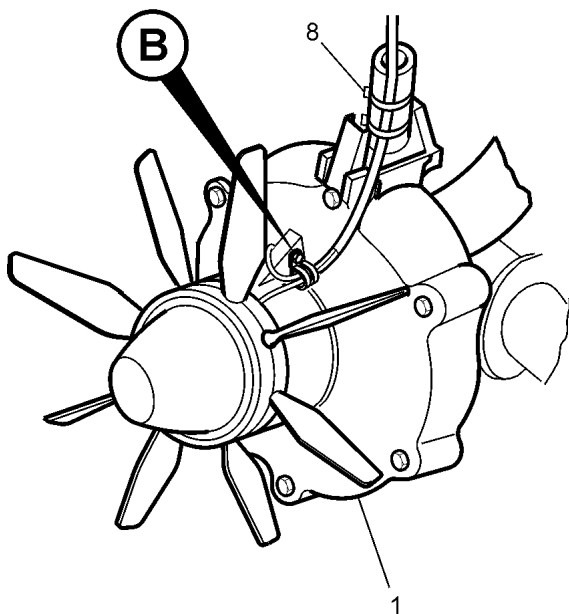
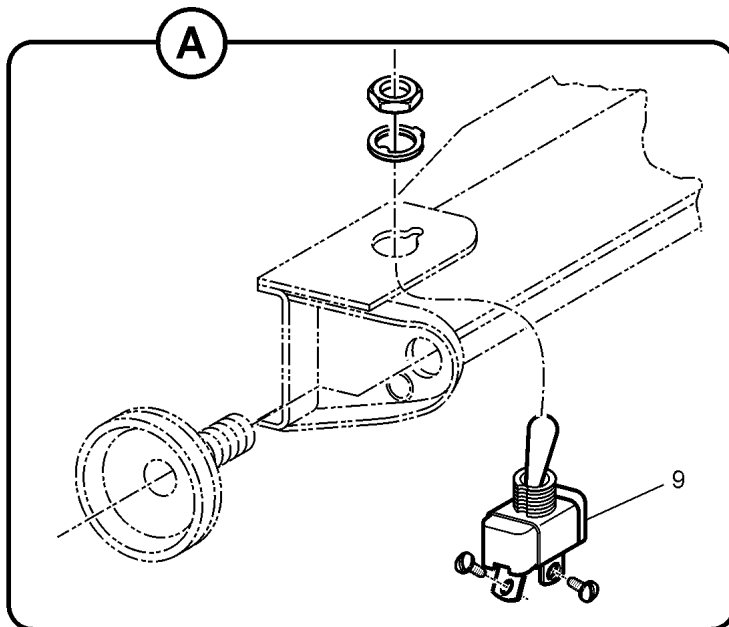
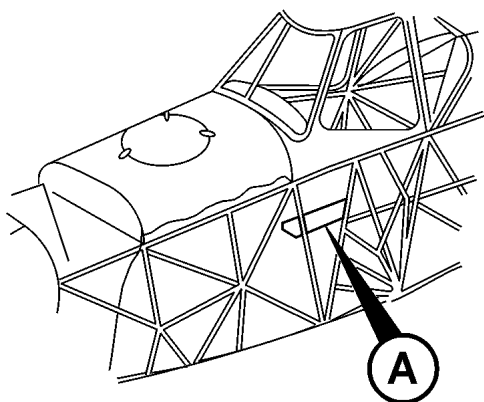
C = Parte Integrante da Pos. 11.

D = O P/N 05574 (Item 31) é parte integrante deste conjunto;

E = P/N's Alternativos;

CN = Conforme Necessário.

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE



INSTALAÇÃO DO FREIO DO SISTEMA EÓLICO
FIGURA 11-3

NEIVA
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

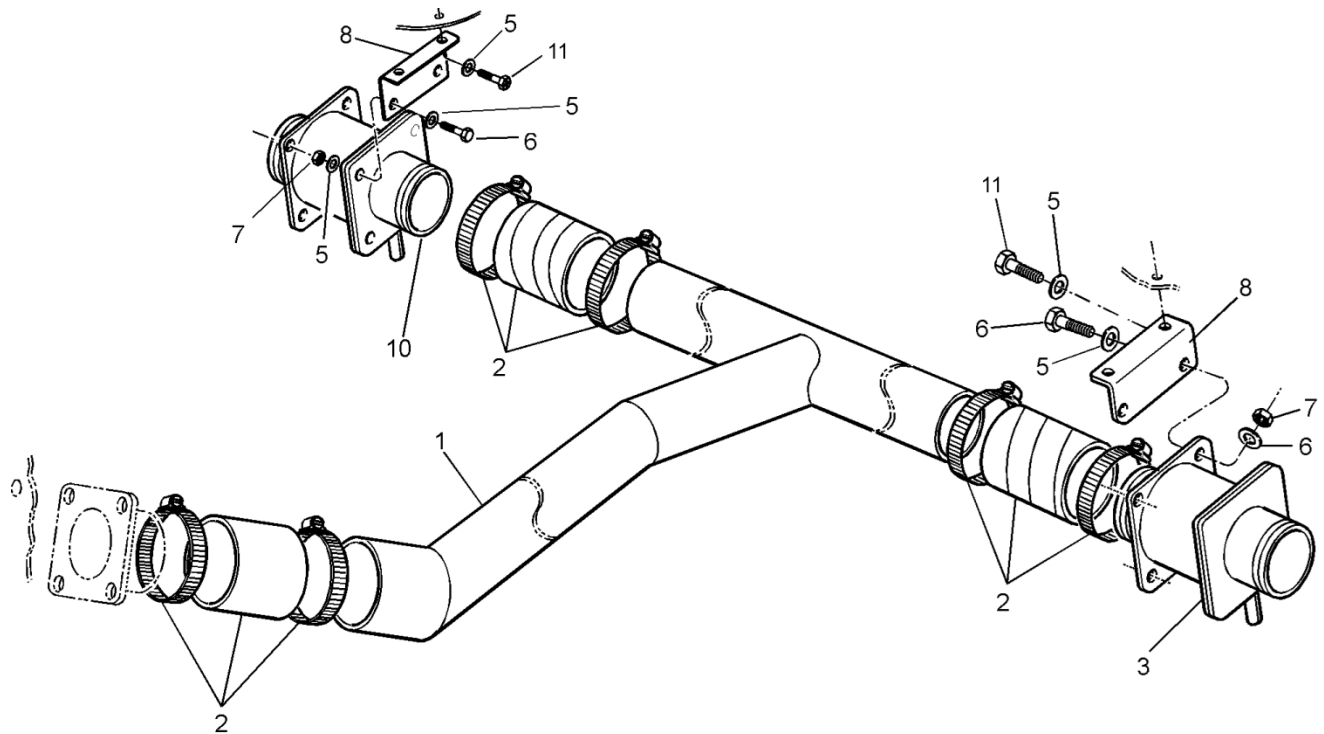
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
11-3	201-707-11		Instalação dos equipamentos Fixos Agrícola	Ref.
-1	NC 01586		Bomba de Pulverização/Montagem do Impulsor Eólico	01
	01639H7	A	Bomba Eólica	01
	200-98114-601	A	Bomba Eólica (PN 01639H7 com terminais elétricos)	01
-2	H14-3		Porca	01
-3	AN960-10		Arruela	02
-4	PE 88022-104		Montagem do Diodo	01
-5	AN960D10L		Arruela	01
6	MS21919WDG2		Braçadeira	01
-7	MS27039-1-10		Parafuso	01
-8	MS3367-5-9		Abraçadeira	CN
-9	MS24523-22		Interruptor	01
-10	1N-4007	B	Diodo	01
-11	44A0111-18-9		Cabo Branco Bit AWG 18	C/N

Legenda dos Códigos para Figura 11-3.

A - Utilize como peça de reposição para a bomba eólica das aeronaves.

B - Diodo integrante do conjunto bomba eólica P/N 200-98114-60.

C/N = Conforme Necessário



INSTALAÇÃO SISTEMA DE REABASTECIMENTO RÁPIDO
FIGURA 11-4

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

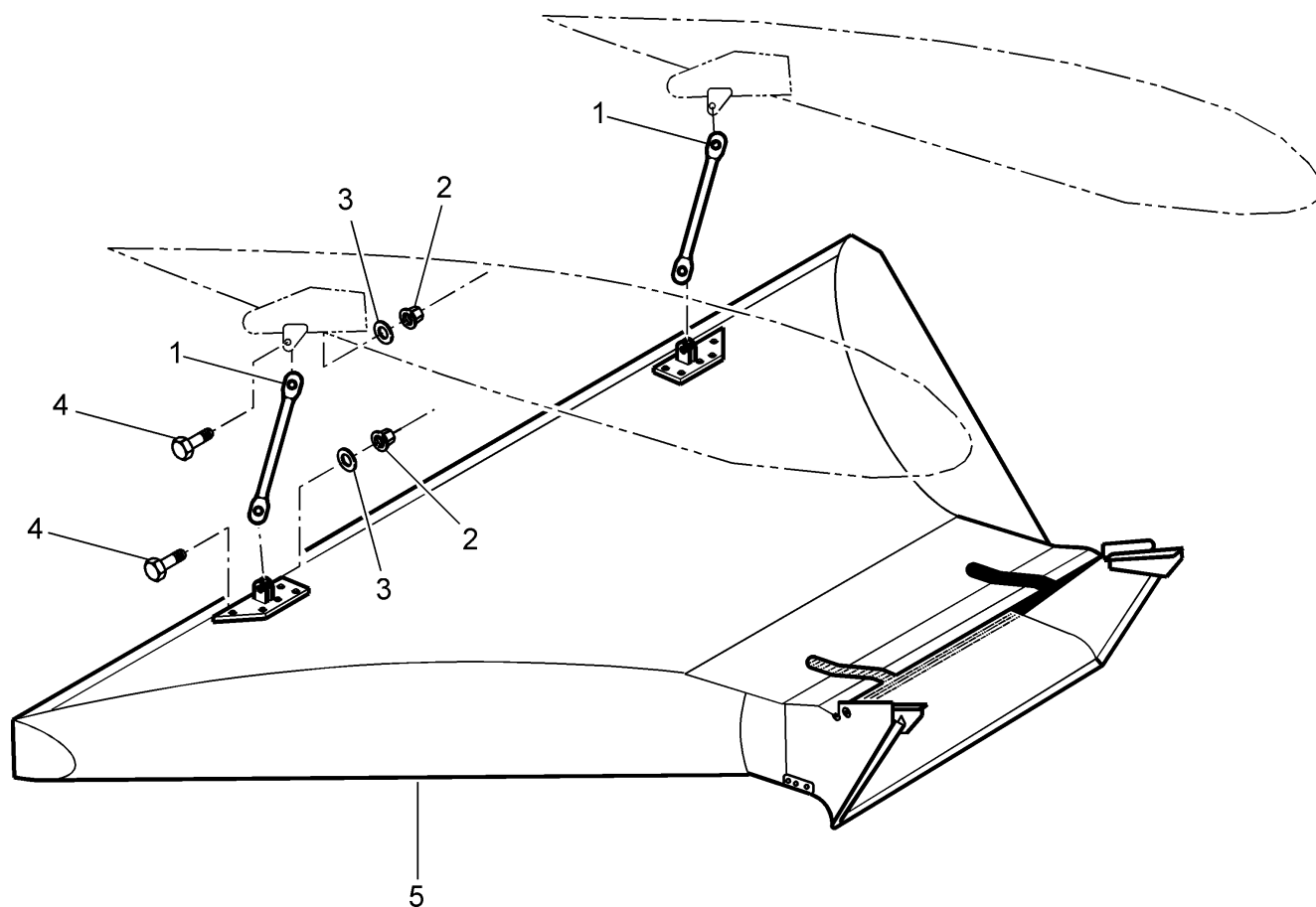
Explicação dos códigos para a Figura 11-4

- A - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001337.
- B - Aplicável às aeronaves de N/S 20001338 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves N/S 20001000 a 20001337.

**EMBRAER
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

Figura e Item	P/Nr	Cód.	Descrição	Qtde
11-4	201-707-11-01		Instalação do Sistema de Reabastecimento Rápido	Ref.
-1	201-707-11-01-01		Conjunto do Tubo	01
-2	54146		Conjunto da Mangueira	03
-3	AM04300-400		Válvula	01
-4	Cancelado			
-5	NAS1149C0463R		Arruela	12
-6	AN3-4C-5A		Parafuso	04
-7	MS21042L4		Porca	04
-8	201-708-11-02-02	A	Suporte	02
	200-98113-001	B	Suporte	02
-9	201-708-11-02-03		Tampa	01
-10	AM04300-401		Válvula – lado direito	01
-11	AN3-4A		Parafuso	04

PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE

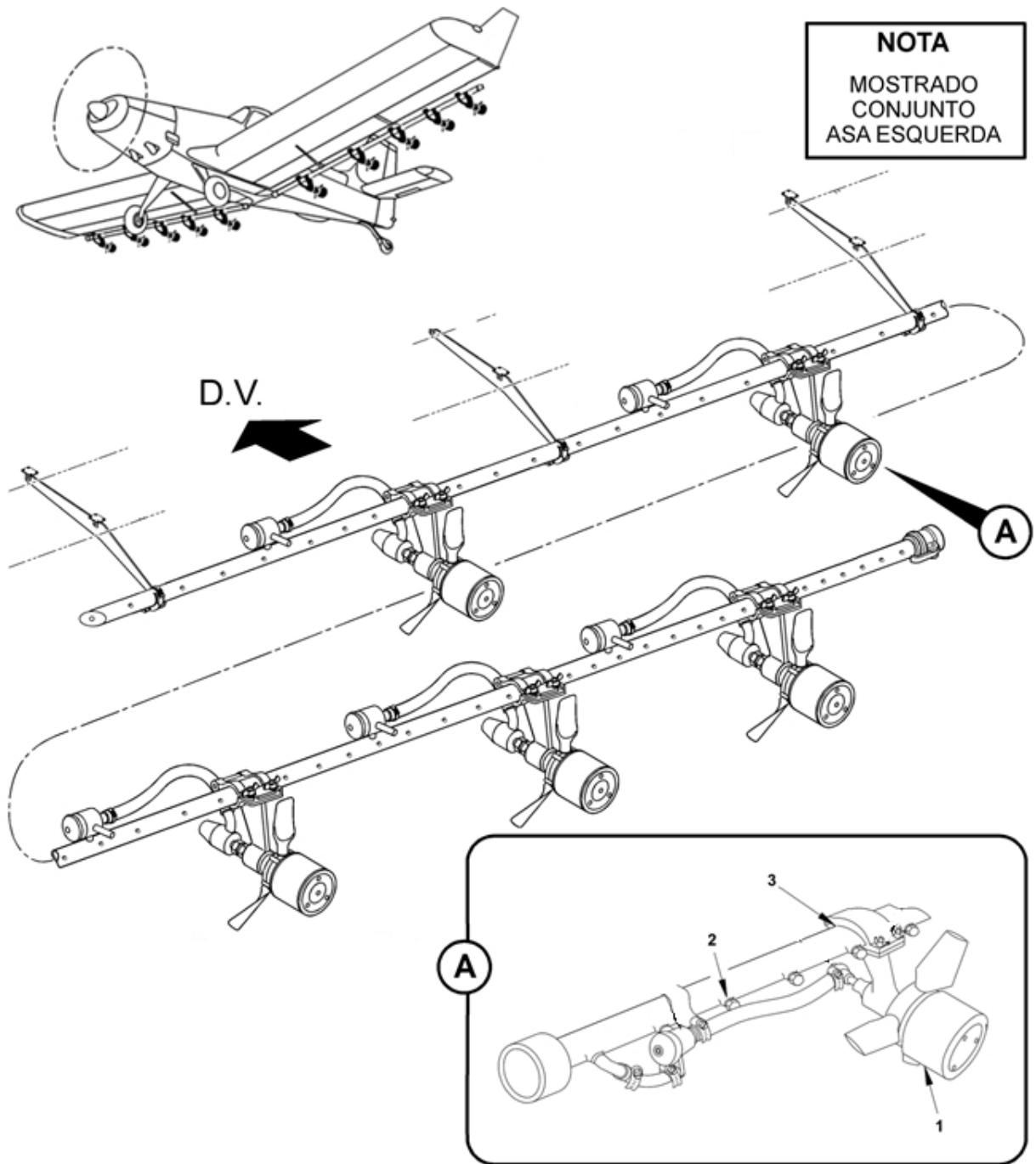


INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO POLVILHADOR
FIGURA 11-5

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Qtde
11-5	AG-703-00-00-000		Instalação do Equipamento Polvilhador	Ref.
-1	AG-703-01-00-000		Haste	02
-2	H14-5		Porca	02
-3	AN960-516		Arruela	02
-4	AN5-5A		Pino Rosqueado	02
-5	20242		Conjunto do Equipamento Polvilhador (Transland)	01

Legendas dos códigos para a Figura 11-5



INSTALAÇÃO DOS ATOMIZADORES
FIGURA 11-6

EMBRAER
EMB-202A
CATALOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

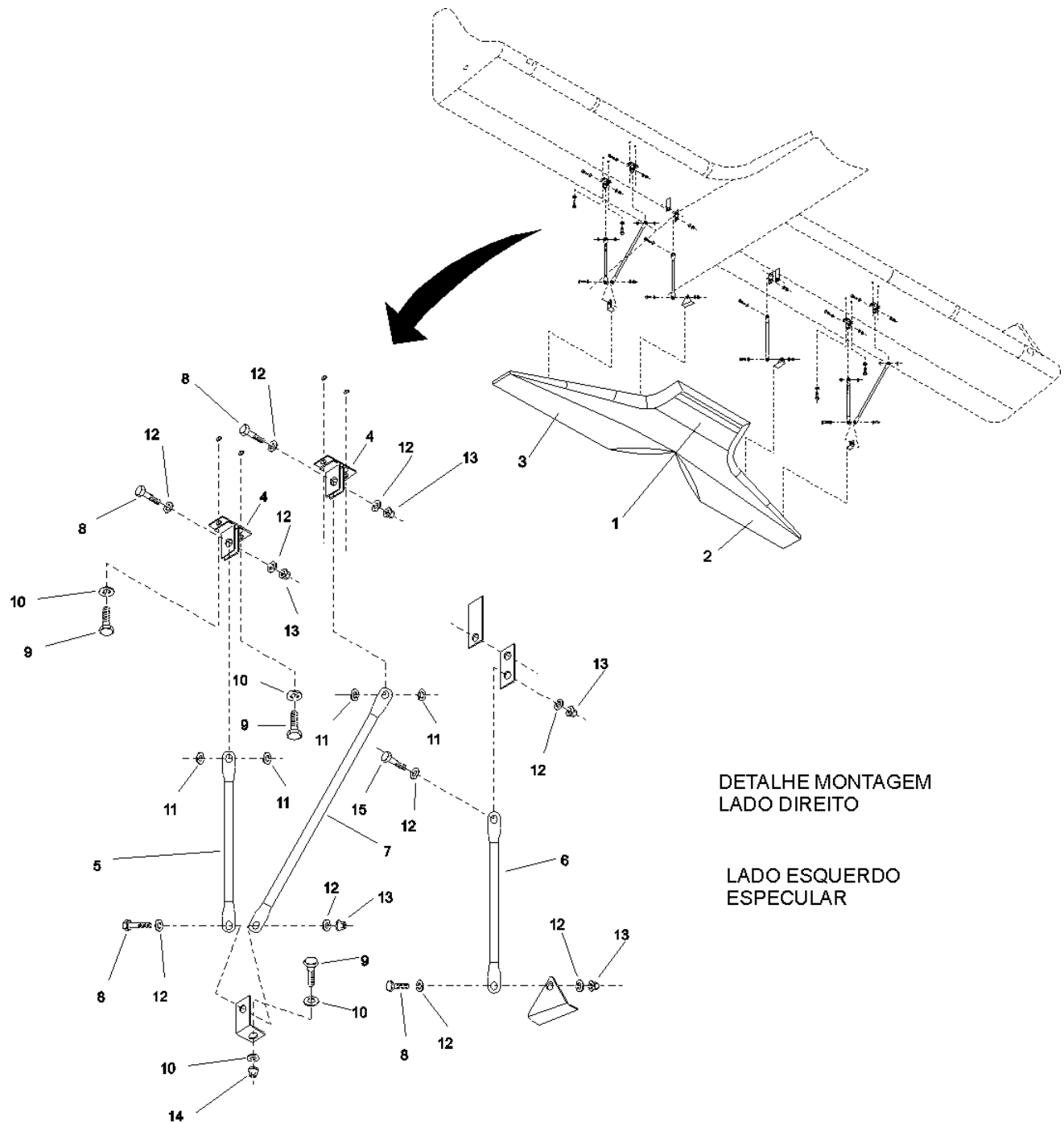
Figura e Item	Número da Peça	Cód.	Descrição	Qtde
11-6	200-00888-801	A	Instalação dos Atomizadores Micronair	Ref.
	200-00886-801	A	Instalação dos Atomizadores Microspin	Ref.
	200-00887-801	A	Instalação dos Atomizadores Travicar	Ref.
-1	AU5000	A	Atomizador AU 5000 Micronair	C/N
	MS-336	A	Atomizador MS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

Legenda dos Códigos para Figura 11-6.

A – P/N's Alternativos.

B – Calço utilizado apenas na montagem do atomizador P/N AU5000

CN = Conforme Necessário.



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

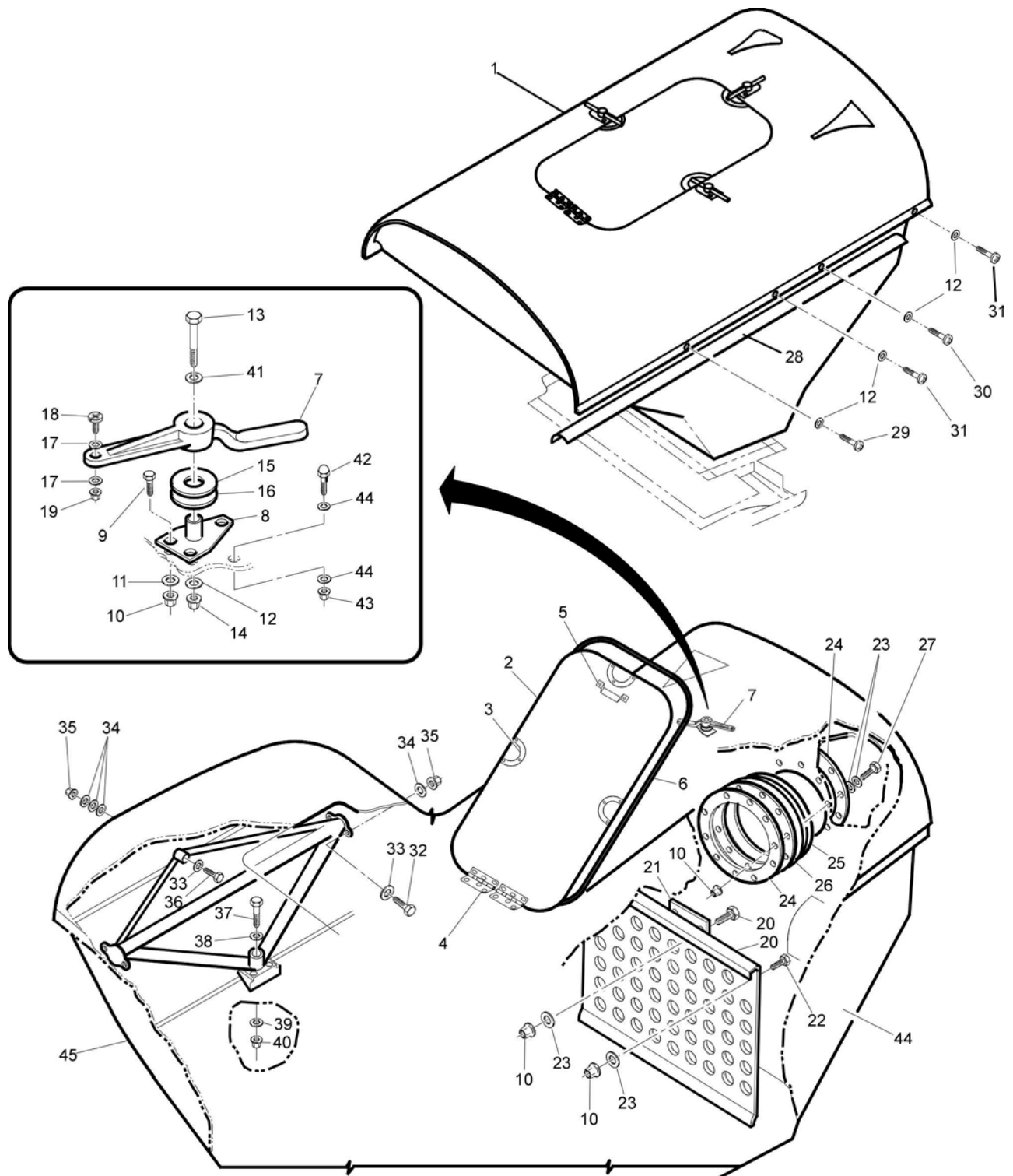
FIGURA 11-7

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Qtde
11-7	202-710-11	A	Instalação do Sistema de Polvilhamento Agrícola "SWATHMASTER" modelo "GAÚCHO"	Ref.
	54560U		Conjunto "SWATHMASTER"	01
-1	54562U	B	Seção Central do Difusor	01
-2	54563U	B	Asa Esquerda do Difusor	01
-3	54564U	B	Asa Direita do Difusor	01
-4	75.001	B	Suporte de Fixação das Hastes	04
-5	75.002	B	Haste Traseira	02
-6	75.003	B	Haste Central	02
-7	75.004	B	Haste Dianteira	02
-8	AN4-6A		Parafuso	06
-9	AN3-4A		Parafuso	10
-10	NAS1149F0432P		Arruela	12
-11	NAS1149F0463P		Arruela	08
-12	NAS1149F0363P		Arruela	20
-13	MS21042L4		Porca	10
-14	MS21042L3		Porca	02
-15	AN4-4A		Parafuso	04

Legendas dos códigos para a Figura 11-7

- A – Opcional para as aeronaves N/S 2001079 e seguintes
- B – Material fornecido no kit de instalação P/N 54564 (E3763246).



INSTALAÇÃO DO TANQUE DE PRODUTOS
FIGURA 11-8

EMBRAER
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figure e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Qte
11-8	200-98795-801		Instalação do Tanque de Produtos	Ref.
-1	200-98760-403		Conjunto do Tanque	01
-2	201-708-11-01-02		Conjunto da Tampa	01
-3	201-708-11-01-02-02		Chapa	03
	MS24694S65		Parafuso	06
	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	06
	AN960-10L		Arruela Plana	06
-4	201-708-11-01-04		Dobradiça Completa	02
-5	201-708-11-01-18	A	Puxador	01
	200-98716-001	A	Puxador	01
-6	189139		Perfil Neoprene	2150 mm
-7	201-708-11-01-03		Trinco	03
	200-98728-901	A	Trinco	03
	01766	A	Trinco	03
-8	201-708-11-01-05		Suporte do Trinco	03
-9	MS24694-C52		Parafuso	09
-10	MS21042L3		Porca Sextavada Auto Frenante	30
-11	AN960-10		Arruela Plana	09
-12	AN960-416		Arruela Plana	11
-13	AN4-15A		Parafuso	03
-14	MS21042L4		Porca Sextavada Auto Frenante	03
-15	201-708-11-01-13		Chapa de Ajuste	10
-16	201-708-11-01-14		Chapa de Ajuste	12
-17	AN960-6		Arruela Plana	C/N
-18	MS35206-231		Parafuso	03
-19	8061NP		Porca	03
-20	201-708-11-01-07PC1		Conjunto do Quebra-Ondas	01
	201-708-11-01-07		Quebra-Ondas	01
-21	201-708-11-01-11		Escala Graduada	01
-22	AN3C-6A		Parafuso Cabeça Sextavada	13
-23	AN960C10		Arruela Plana	13
-24	201-708-11-20-03		Chapa	02
-25	200-98796-901		Vidro do Visor	01
-26	201-708-11-20-02		Moldura	01
-27	MS27039-1-18		Parafuso	09
-28	201-708-11-10		Filtro	02
-29	MS27039-4-18		Parafuso	02
-30	MS27039-4-16		Parafuso	02
-31	MS27039-4-14		Parafuso	04
-32	AN6CH27A		Parafuso Cabeça Sextavada	04
-33	AN960C616L		Arruela Plana	05

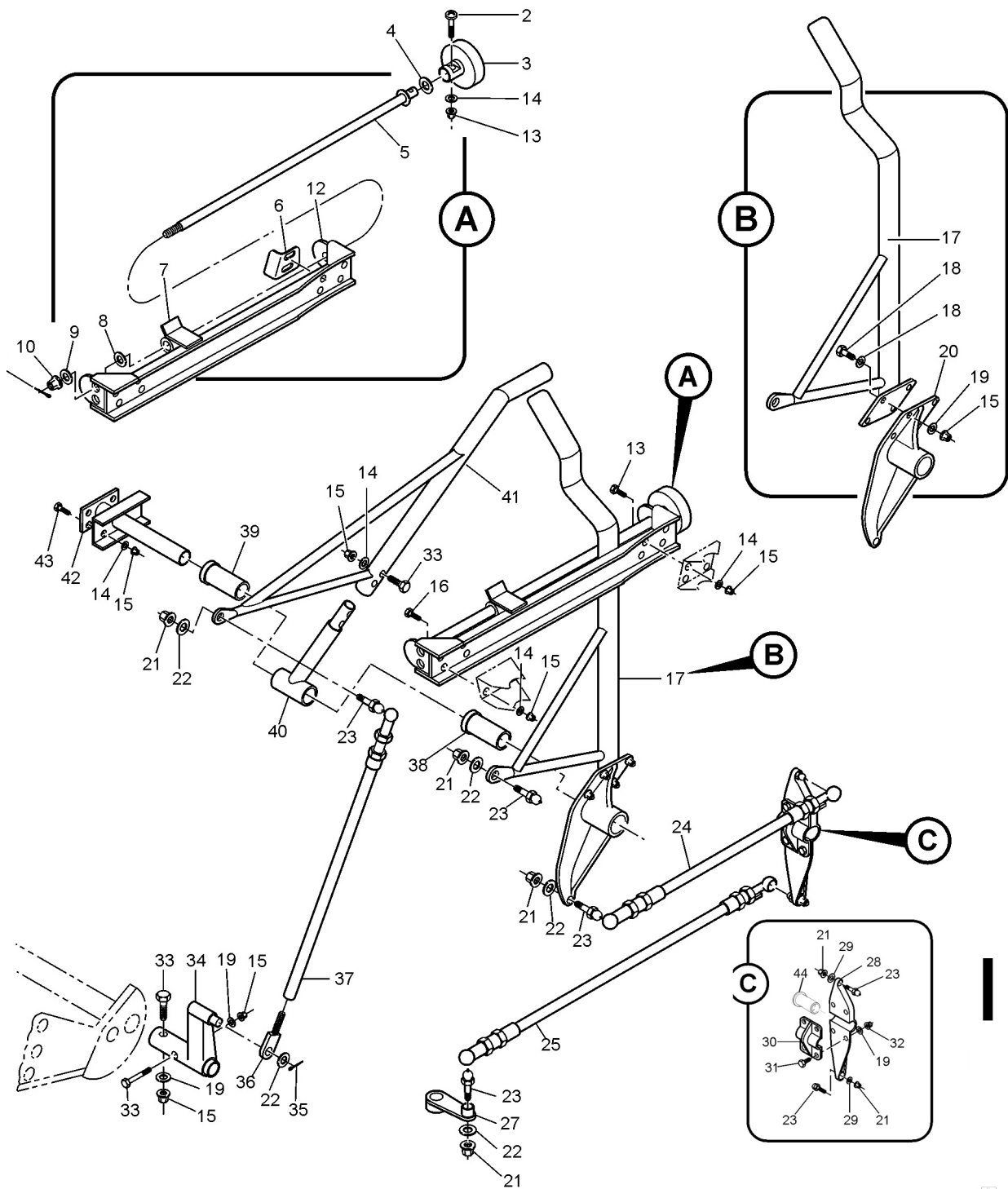
EMBRAER
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figure e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Qte
-34	AN960C616		Arruela Plana	07
-35	JL5C624		Porca Sextavada Auto Frenante	05
-36	AN6CH-24A		Parafuso Cabeça Sextavada	01
-37	AN5CH-12A		Parafuso Cabeça Sextavada	04
-38	AN960C516L		Arruela Plana	04
-39	AN960C516		Arruela Plana	04
-40	JL5C524		Porca Sextavada	04
-41	AN960-416L		Arruela	03
-42	MS27039-1-06		Parafuso	06
-43	26C02		Porca	06
-44	AN960-10L		Arruela Plana	16
-45	201-1016-02		Estrutura Interna do Hopper	01

EMBRAER
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Legenda dos Códigos para a Figura 11-8

A - P/N alternativo.
C/N = Conforme necessário



INSTALAÇÃO DOS COMANDOS DO SISTEMA AGRÍCOLA
FIGURA 11-9

EMBRAER
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Qte
11-9	201-707-11		Instalação dos Comandos do Sistema Agrícola	Ref.
-1	201-704-01-57-000		Conjunto do Limitador	Ref.
-2	MS27039-0810		Parafuso	01
-3	AG-704-01-26-000		Manípulo	01
-4	AG-704-01-45-000		Arruela Teflon	01
-5	AG-704-01-14-000		Eixo rosqueado	01
-6	201-704-01-59		Reforço	01
-7	AG-704-01-25-000		Batente	01
-8	AG-704-01-47-000		Arruela	01
-9	AG-704-01-46-000		Arruela	01
-10	AN310-4		Porca Sextavada	01
-11	MS24665-134		Contra Pino	01
-12	AG-704-01-09-000		Perfil Limitador	01
-13	MS27039-1-10		Parafuso	02
-14	AN960-10		Arruela Plana	12
-15	H14-3		Porca Sextavada	18
-16	MS27039-1-06		Parafuso	04
-17	201-707-11-02-01		Conjunto da Alavanca	01
-18	AN3-6A		Parafuso	04
-19	AN960-10L		Arruela Plana	14
-20	201-707-11-08		Conjunto do Guinhol	01
-21	H14-4		Porca Sextavada	06
-22	AN960-416		Arruela Plana	05
-23	262-06		Rótula	06
-24	201-704-01-60		Haste de Comando Agrícola	01
-25	201-707-11-02-03		Conjunto da Haste	01
-26	Cancelado			
-27	200-704-01-56-000		Bucha de Teflon	01
-28	201-707-11-02-04		Guinhol	01
-29	AN960-416L		Arruela Plana	02
-30	201-707-11-02-05		Guinhol	01
-31	AN3-4A		Pino rosqueado	04
-32	MS21042L3		Porca	04
-33	MS27039-1-20		Parafuso	04
-34	AG-704-01-08-000		Conjunto do Guinhol	01
-35	MS24665-132		Contra Pino	01
-36	AG-704-01-03-003		Terminal	01
-37	AG-704-01-03-000		Haste de Comando Gate Box	01
-38	AG-704-01-34-000		Bucha	01
-39	AG-704-01-12-000		Bucha	01

**EMBRAER
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS**

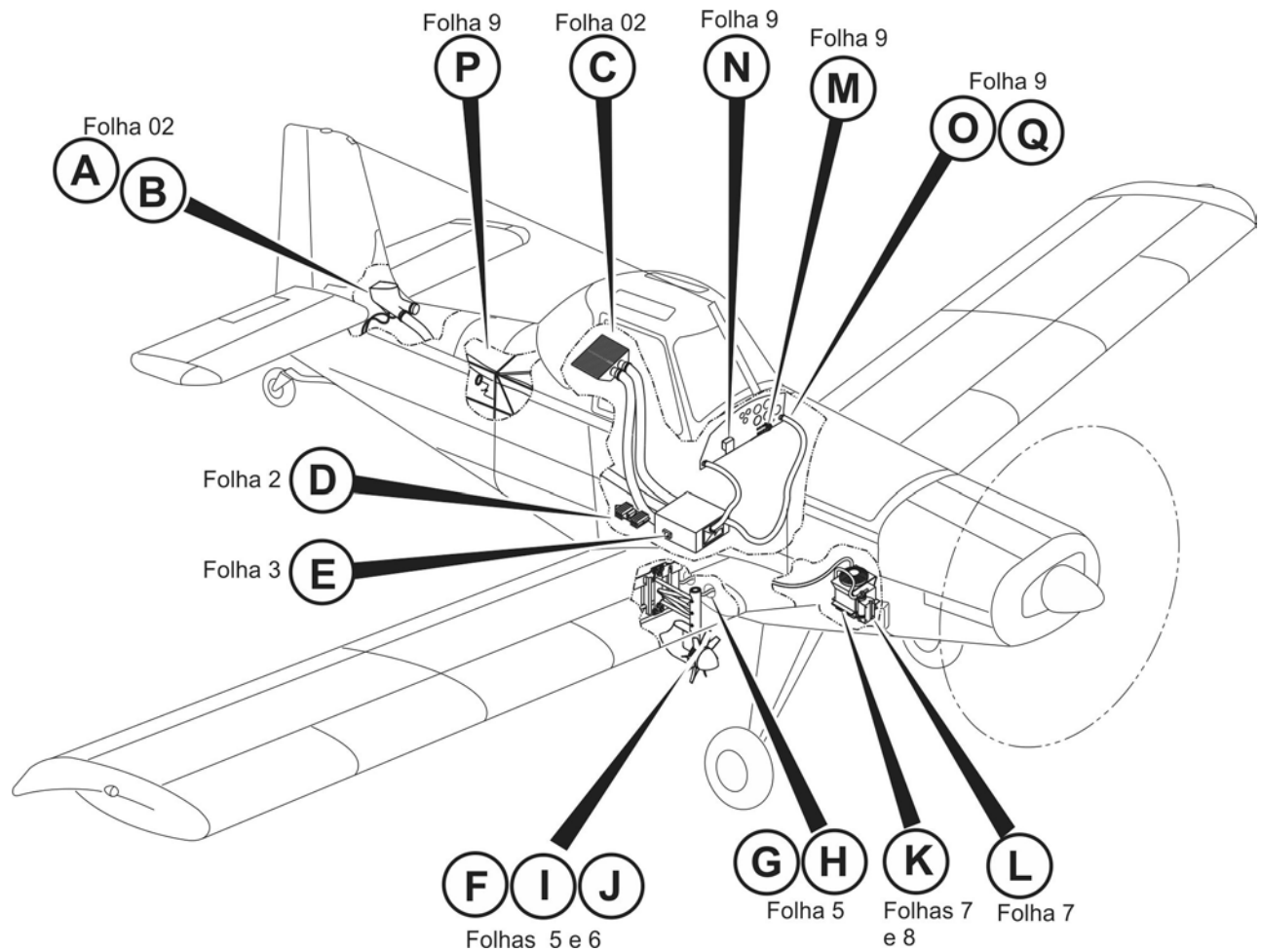
Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Qte
11-9				
-40	AG-704-01-49-000		Conjunto da Base	01
-41	201-707-11-02-02		Conjunto da Alavanca de Emergência	01
-42	201-580-11-01		Tubo do Eixo de Comando	01
-43	MS27039-1-07		Parafuso	04
-44	AG-704-01-11-000		Bucha de Teflon	01

Legenda dos códigos para a Figura 11-9

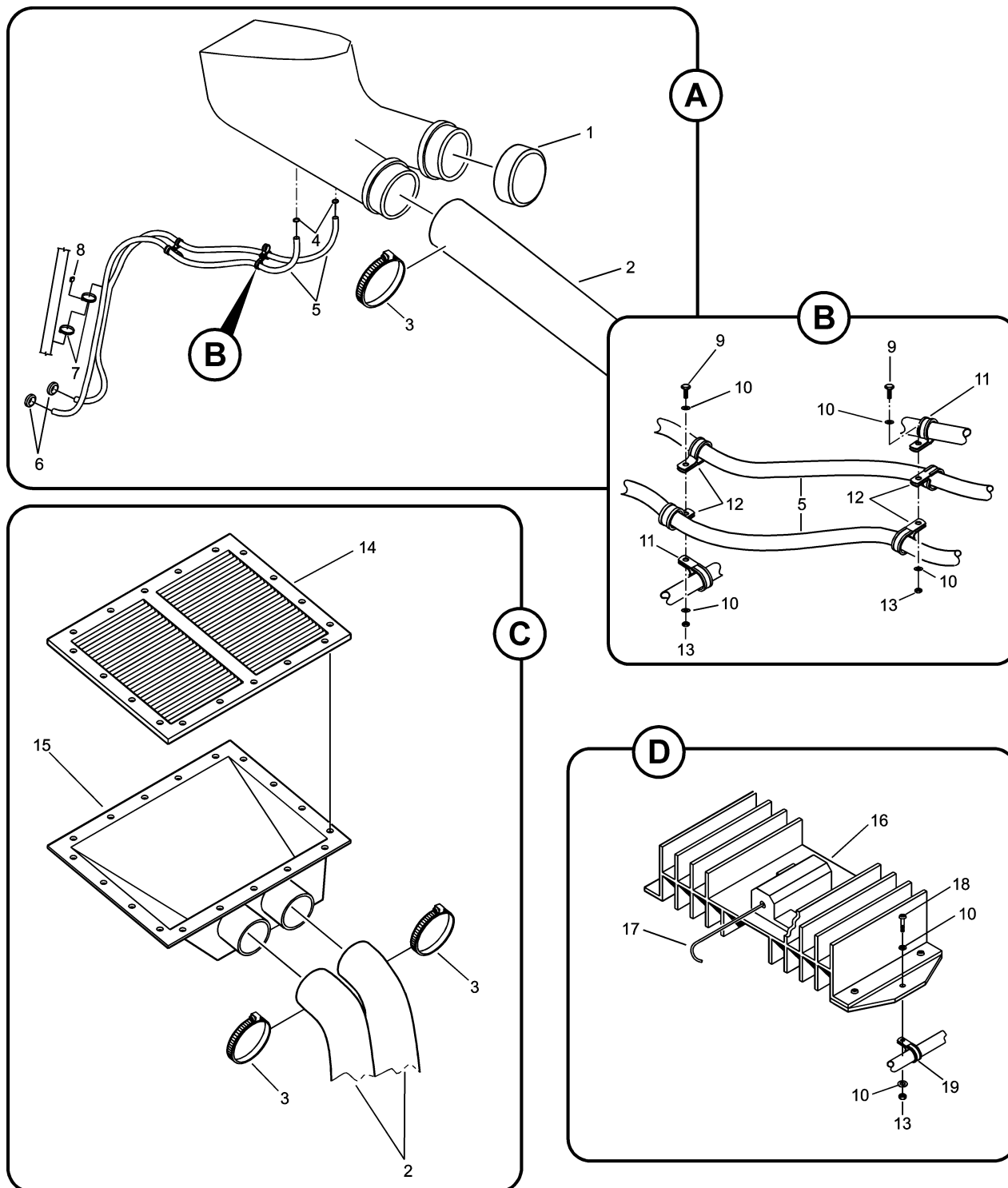
PÁGINA DEIXADA EM BRANCO INTENCIONALMENTE

SEÇÃO 12

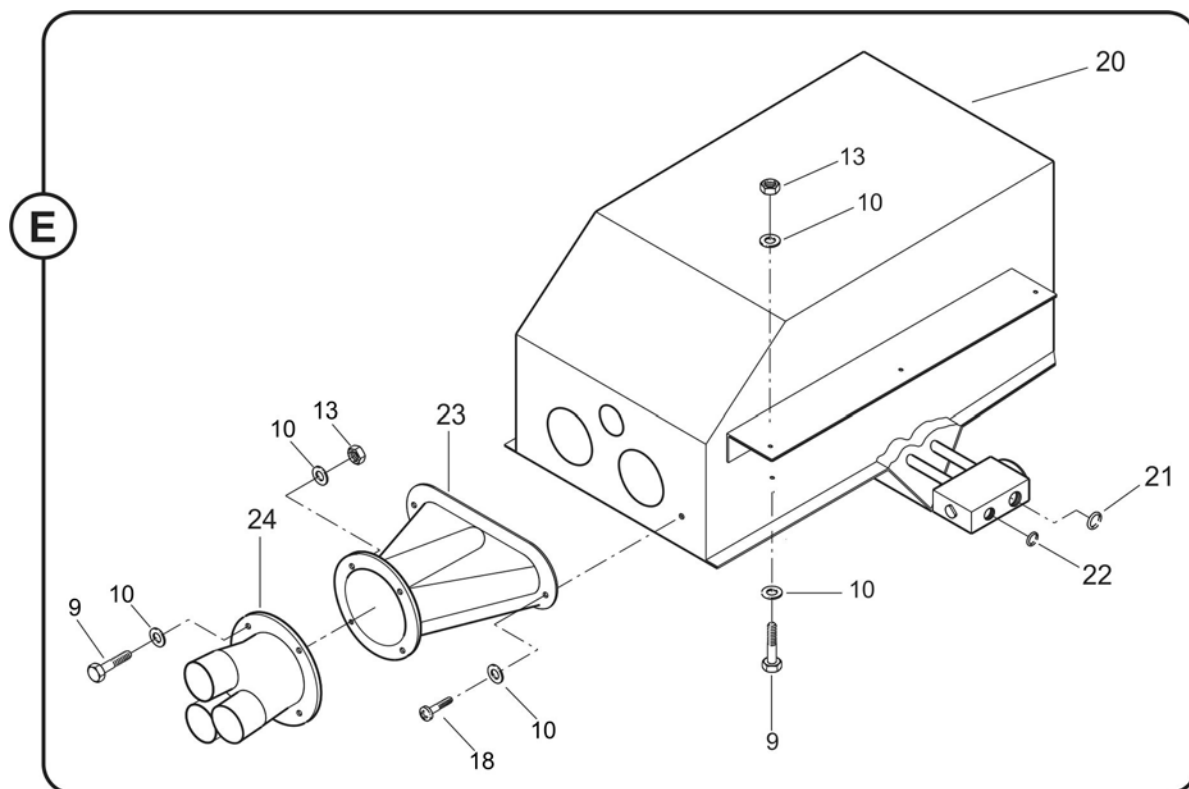
AR CONDICIONADO/ VENTILAÇÃO



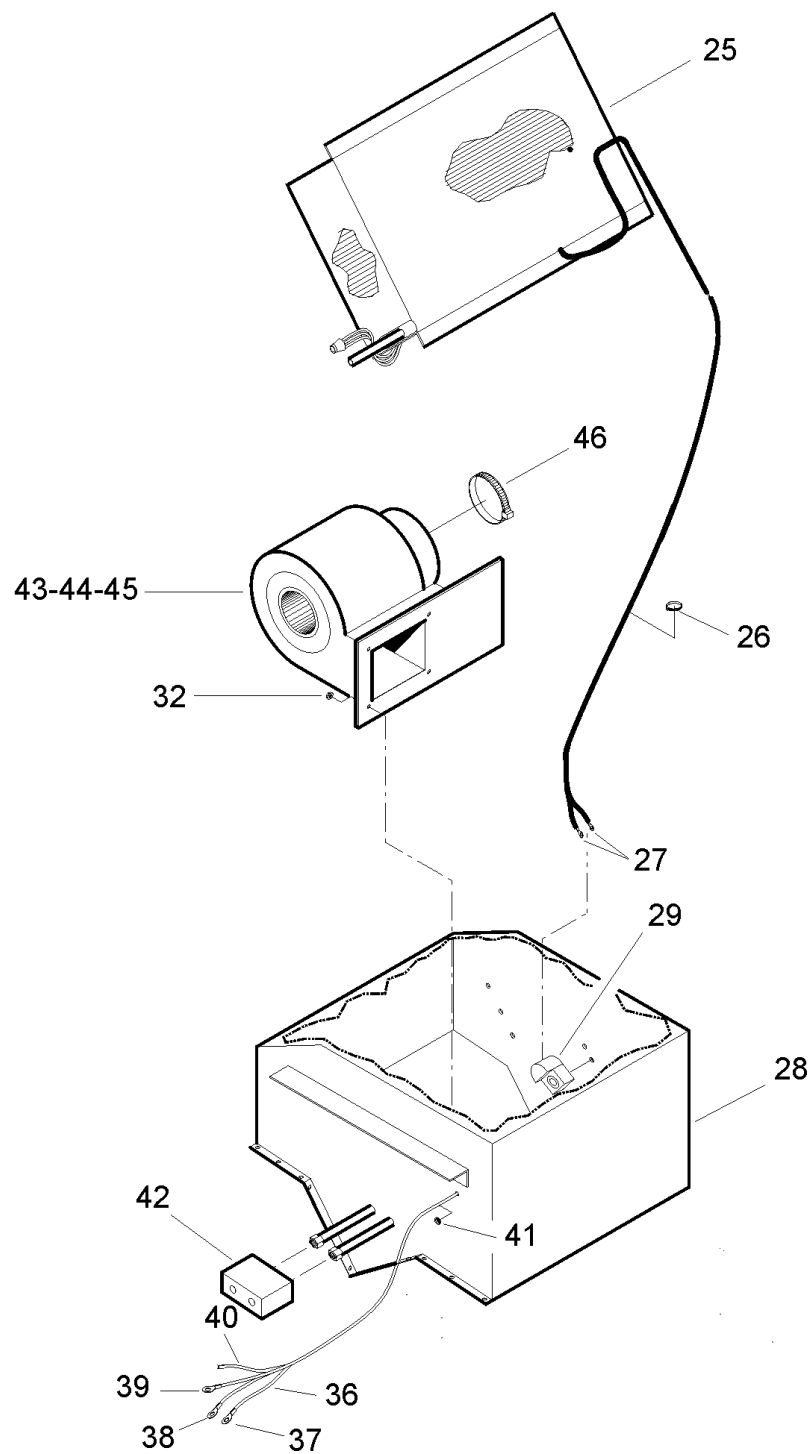
INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO
FIGURA 12-1



INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO
FIGURA 12-1

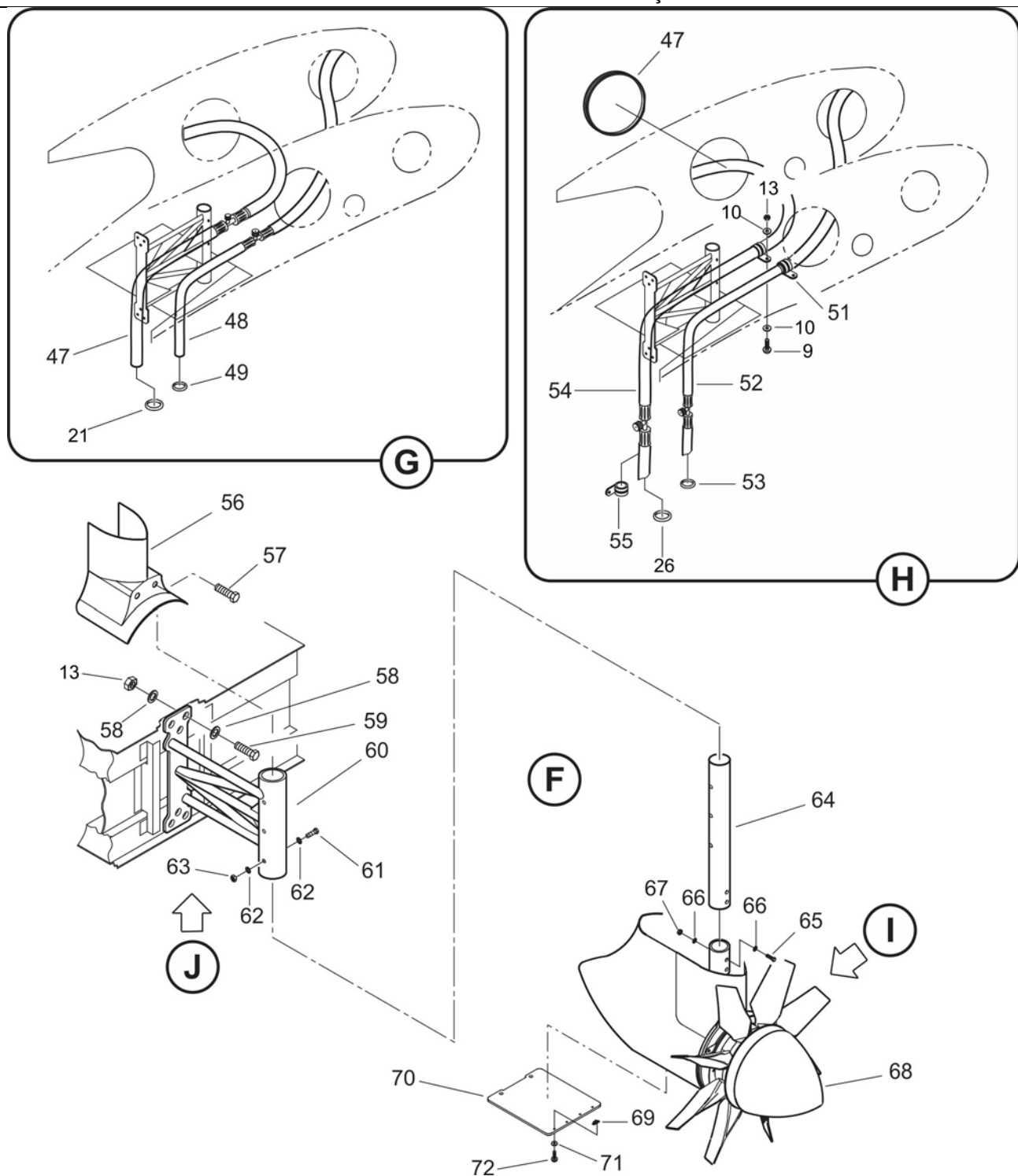


INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO
FIGURA 12-1

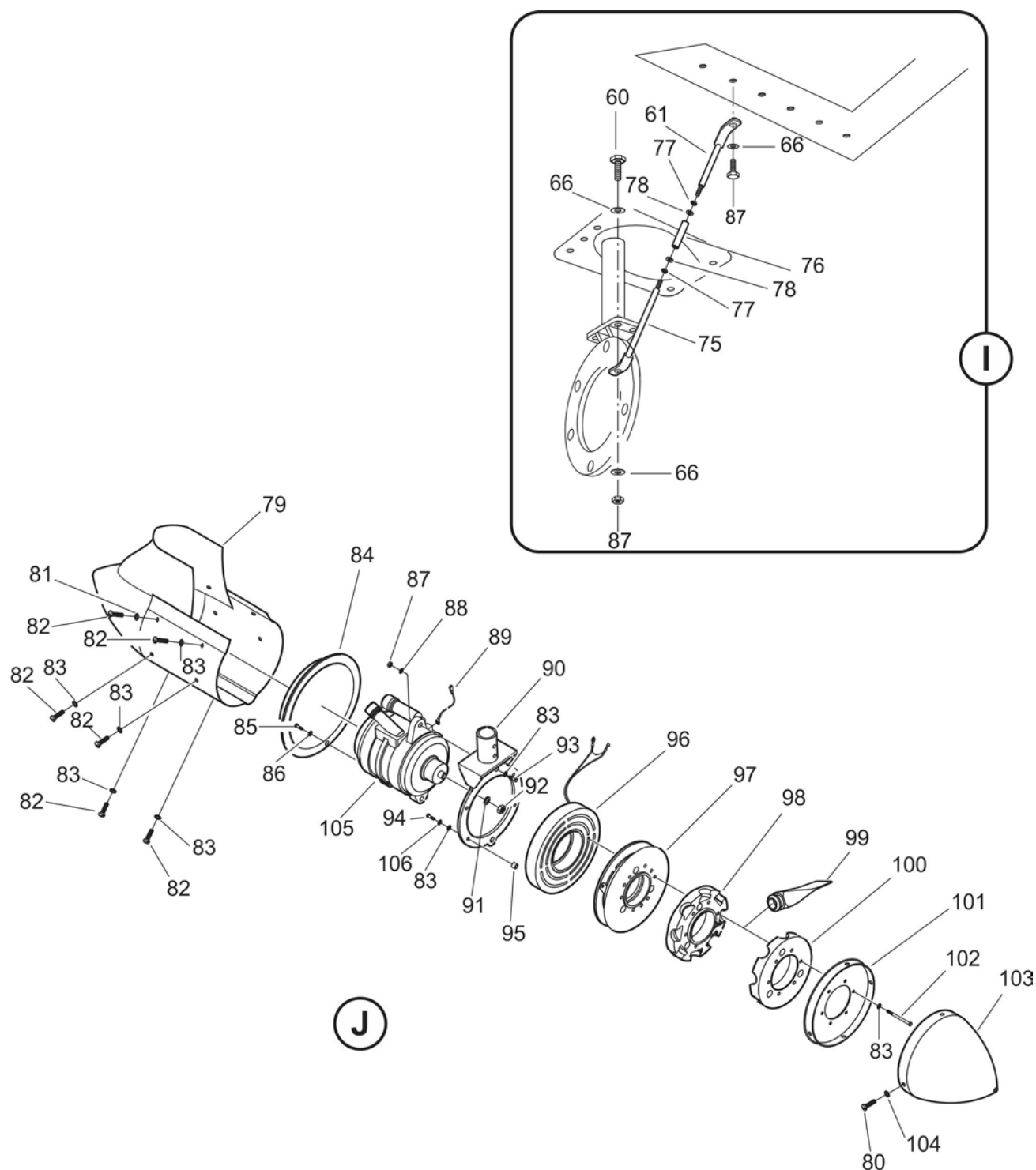


SISTEMA DE AR CONDICIONADO
FIGURA 12-1

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

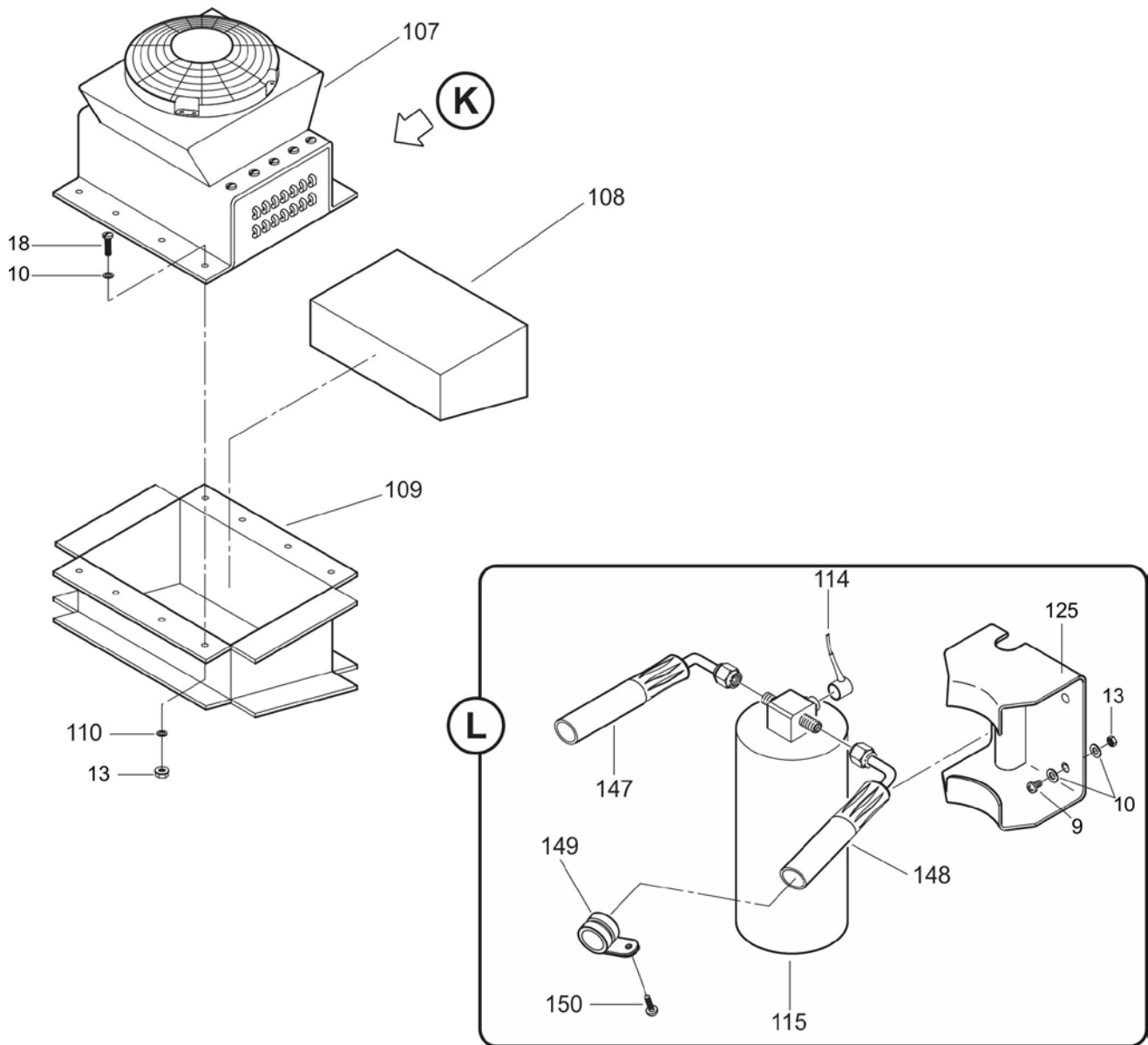


SISTEMA DE AR CONDICIONADO
FIGURA 12-1



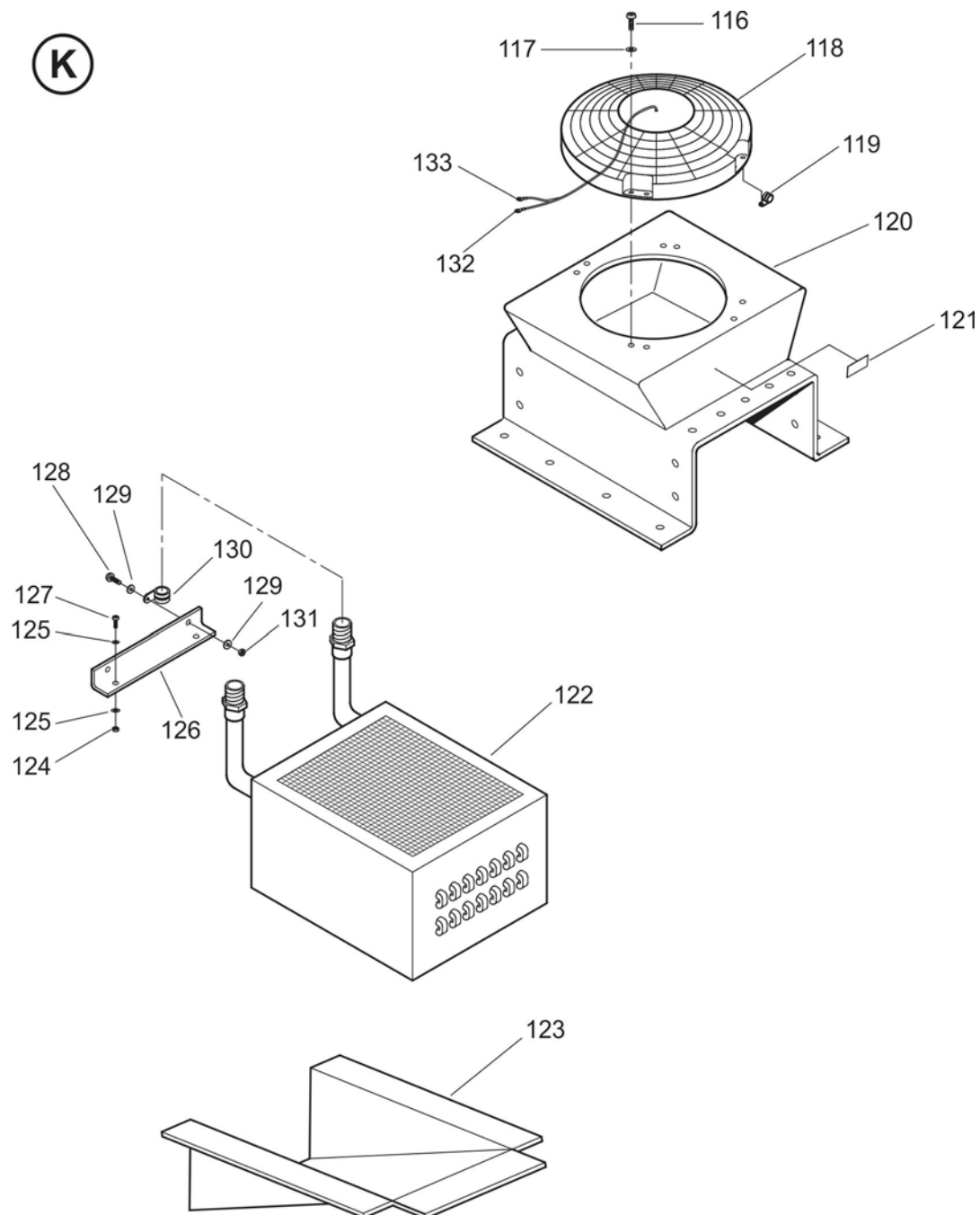
SISTEMA DE AR CONDICIONADO
FIGURA 12-1

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



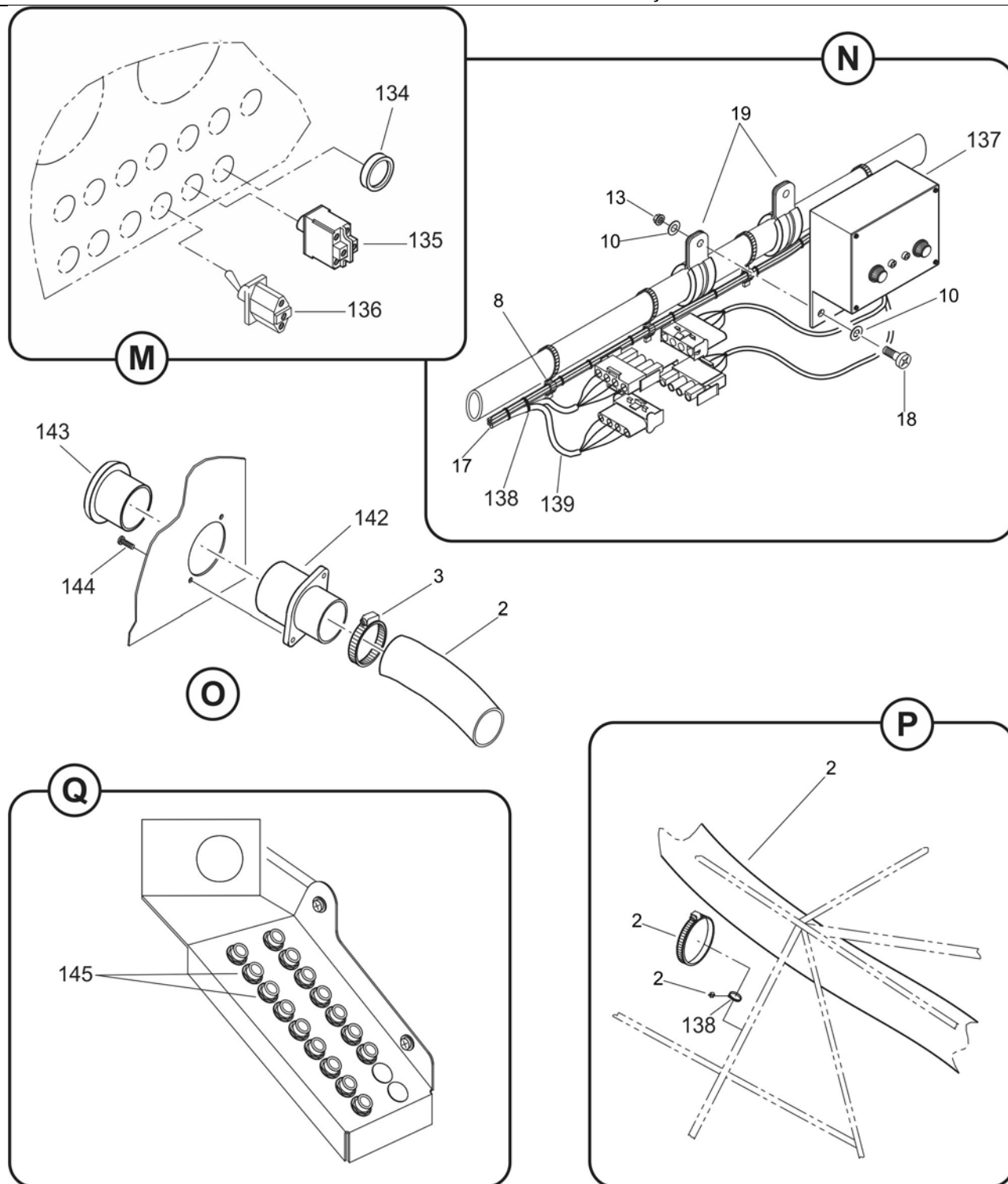
SISTEMA DE AR CONDICIONADO
FIGURA 12-1

(K)



SISTEMA DE AR CONDICIONADO
FIGURA 12-1

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



SISTEMA DE AR CONDICIONADO
FIGURA 12-1

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Explanação de códigos para a Figura 12-1

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cod.	Descrição	Qte
12-1	202-920-11		Instalação do Sistema de Ar Condicionado	Ref.
	202-920-11-24		Conjunto do Evaporador	Ref.
	202-920-11-13		Compressor Equipado	Ref.
-1			Tampa de PVC 2"	01
-2	U62-15F		Duto Flexível 2"	01
-3	PE27021-4457		Braçadeira Ajustável	02
-4	MI1216		Braçadeira Ajustável	02
-5	202-910-11-05		Mangueira	02
-6	MS35489-11		Ilhós de Borracha	02
-7	MS3367-1-9		Braçadeira	--
-8	CR2M		Espaçador	--
-9	AN3-4A		Pino Rosqueado	19
-10	AN960-10L		Arruela	56
-11	MS21919WDG8		Braçadeira	02
-12	MS21919WDG7		Braçadeira	04
-13	MS21042L3		Porca	35
-14	810-10129-000		Aleta	01
-15	202-920-11-04		Caixa Coletora	01
-16	202-920-11-27		Conjunto da Resistência	01
-17	202-920-11-19		Cablagem	01
-18	MS35207-264		Parafuso	16
-19	MS21919WDG10		Braçadeira	04
-20	202-920-11-24		Conjunto do Evaporador	01
-21	010032016		Anel de Vedação	03
-22	010032012		Anel de Vedação	02
-23	202-920-11-25		Entrada de Ar	01
-24	202-920-11-09		Mangueira	01
-25	040244000		Evaporador	01
-26	MS3367-4-9		Fita de Fixação	01
-27	PE88034-2		Terminal	02
-28	202-920-11-05-01		Caixa do Evaporador	01
-29	010026011		Termostato Anti-Congelamento	01
-30	MS35207-264		Parafuso	02
-31	AN960-10L		Arruela	04
-32	MS21042L3		Porca	02
-33	MS35206-230		Parafuso	25
-34	AN960-6		Arruela	47
-35	H14-06		Porca	22
-36	44AO111-22-9		Cabo Branco	01
-37	320555		Terminal	01

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cod.	Descrição	Qte
-38	PE88022-108		Terminal	01
-39	R1892SN		Terminal	01
-40	44AO111-16-9		Cabo Branco	01
-41	MS35489-1		Ilhós de Borracha	01
-42	010030047		Válvula de Expansão	01
-43	010029057		Ventilador	01
-44	90034825		Câmara Superior	01
-45	90034826		Câmara Inferior	01
-46	MS3367-7-9		Fita de Fixação	03
-47	040224000		Mangueira	01
-48	040224002		Mangueira	01
-49	Z20272-08		Anel de Vedação	02
-50	PE13018-25		Perfil "U"	01
-51	MS21919WDG14		Braçadeira	02
-52	040224002		Mangueira	01
-53	010032015		Anel de Vedação	02
-54	040224000		Mangueira	01
-55	MS21919WDG16		Braçadeira	02
-56	202-920-11-16		Carenagem de Proteção Superior	01
-57	MS27039-0807		Parafuso	04
-58	AN960-10		Arruela	12
-59	Cancelado			
-60	202-920-11-12		Conjunto Suporte	01
-61	AN4-16A		Pino Rosqueado	03
-62	AN960-416		Arruela	06
-63	MS21042L4		Porca	03
-64	202-920-11-12-02		Haste	01
-65	AN4-16A		Pino Rosqueado	02
-66	AN960-416		Arruela	10
-67	MS21042L4		Porca	04
-68	202-920-11-13		Compressor Equipado	01
-69	089-02353-0001		Porca Grampo	04
-70	202-920-11-20		Janela de Vedação	01
-71	AN960-6		Arruela	04
-72	MS35206-230		Parafuso	04
-73	AN4-7A		Pino Rosqueado	02
-74	AN4-6A		Pino Rosqueado	02
-75	202-920-11-14		Suporte Lateral	04
-76	202-920-11-15		Bucha de União	02
-77	AN316-5R		Porca	04
-78	AN960-516		Arruela	04

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cod.	Descrição	Qte
-79	202-920-11-13-06		Carenagem de Proteção Inferior	01
-80	MS27039-08-07		Parafuso	10
-81	AN960-8L		Arruela	06
-82	MS35207-261		Parafuso	06
-83	AN960-10L		Arruela	16
-84	202-920-11-13-05		Suporte de Fixação da Carenagem	01
-85			Parafuso Sextavado M8x25	01
-86			Arruela de Pressão M8	01
-87	H14-5		Porca	02
-88	AN960-516L		Arruela	05
-89	202-920-11-13-10		Cabo GND	01
-90	202-920-11-13-01		Suporte	01
-91			Arruela de Pressão	01
-92			Porca Sextavada	01
-93	NAS6205-12		Pino Rosqueado	02
-94	AN3-6A		Pino Rosqueado	02
-95	202-920-11-13-09		Bucha	04
-96	202-920-11-13-02		Conjunto da Bobina	01
-97	202-920-11-13-03		Conjunto do Freio Eletromagnético	01
-98	202-920-11-13-12		Cubo Traseiro das Hélices	01
-99	202-920-11-13-08		Pá da Hélice	08
-100	202-920-11-13-11		Cubo Dianteiro das Hélices	01
-101	202-920-11-13-04		Suporte Base do Spinner	01
-102	AN3-21A		Pino Rosqueado	06
-103	202-920-11-13-07		Spinner	01
-104	MS35335-31		Arruela Dentada	04
-105	010021094		Compressor Denso 10P08	01
-106	MS35338-43		Arruela de Pressão	04
-107	202-920-11-02		Conjunto do Condensador	01
-108			Lençol Espuma 10mm	01
-109	202-920-11-03		Caixa de Flangeamento	01
-110	MS35338-43		Arruela	01
-111	202-920-11-07		Suporte da Garrafa	01
-112	PE27021-5770		Braçadeira	02
-113	Z20262	D	Garrafa Desidratadora	01
-114	202-920-11-23		Contactador Manométrico	01
-115	010030054	D	Garrafa Desidratadora	01
-116	MS35206-233		Parafuso	10
-117	AN960-8		Arruela	20
-118	010029005	C	Ventilador do Condensador	01
	10029251	C	Ventilador do Condensador	01
-119	MS21919-WCH2		Braçadeira	01

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número da Peça	Cod.	Descrição	Qte
-120	202-920-11-02-02		Caixa do Ventilador	01
-121	NP061-01-02		Plaqueta	01
-122	040222002		Condensador	01
-123	202-920-11-02-03		Suporte de Vedação	01
-124	H14-08		Porca	10
-125	AN960-8		Arruela	20
-126	Cancelado		Perfil "L"	01
-127	MS27039-08-07		Parafuso	10
-128	MS27039-1-06		Parafuso	08
-129	AN960-10L		Arruela	16
-130	MS21919WDG6		Braçadeira	02
-131	MS21042L3		Porca	08
-132	320555		Terminal	01
-133	PE88022-108		Terminal	01
-134	PE49013-1		Tampão	01
-135	MS24659-21A		Interruptor	01
-136	MS24523-23		Interruptor	01
-137	IN4002	A	Central de Proteção	01
	AS-100-00071	B	Central de Proteção	01
-138	MS3367-4-9		Fita de Fixação	C/N
-139	PE89022-14C		Espagute	01
-140	MS3367-7-9		Braçadeira	C/N
-141	TM1S6		Dispositivo	05
-142	202-836-11-05		Conexão de Saída de Ar	01
-143	42011045		Saída de Ar Regulável	01
-144	MS35214-40		Parafuso	01
-145	MS26574-7 1/2A		Disjunto 7 1/2A	02
-146	040224001		Mangueira	01
-147	040224001		Mangueira	01
-148	040224003		Mangueira	01
-149	MS21919WDG12		Braçadeira	01
-150	MS24694-S52		Parafuso	01

Legenda de códigos para a Figura 12-1

A – Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001054.

B – Aplicável às aeronaves de N/S 20001055 e seguintes e às aeronaves de N/S 200.01000 a 2001054 como peça de reposição.

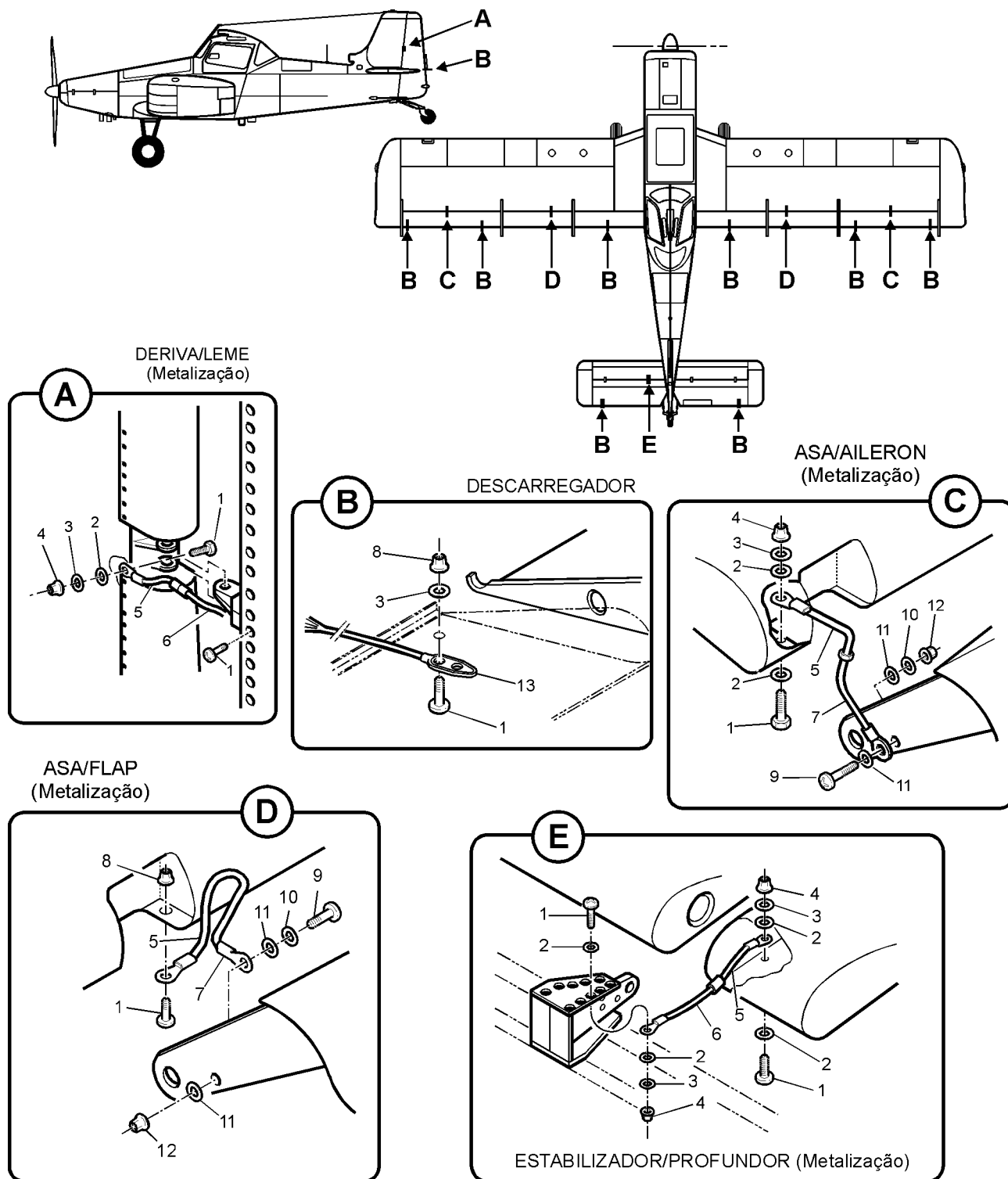
C - P/N's Alternativos

D - P/N's intercambiáveis entre si.

SEÇÃO 13

DIVERSOS

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS



INSTALAÇÃO DOS DESCARREGADORES ESTÁTICOS
FIGURA 13-1

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Qte
13-1	201A-0000-01		Instalação dos Descarregadores Estáticos	Ref.
-1	MS35206-230		Parafuso	24
-2	AN960-6L		Arruela Plana	08
	NAS1149FN616P	A	Arruela Plana	08
-3	MS35338-41		Arruela Trava Mola Helicoidal	13
	AN-935-6L6	A	Arruela	
-4	MS20365-632		Porca Sextavada	06
-5	201-321-71		Conjunto da Ponte de Metalização	06
	200-24601-401	A	Conjunto da Ponte de Metalização	06
-6	201-321-72		Conjunto da Ponte de Metalização	02
	200-24601-402	B	Conjunto da Ponte de Metalização	02
-7	201-321-73		Conjunto da Ponte de Metalização	04
-8	PE22049A6K75		Porca Rebite	18
-9	MS27039-1-13		Parafuso	04
-10	MS35338-43		Arruela Bipartida Trava	04
-11	AN960-10L		Arruela Plana	08
	NAS1149F0332P	A	Arruela Plana	08
-12	H14-3		Porca Sextavada	04
-13	202-1096-01		Conjunto do Descarregador Estático	09

Legenda de Códigos para a Figura 13-1.

A – P/N alternativo do P/N 201-321-71.

B - P/N alternativo do P/N 201-321-72.

SEÇÃO 14

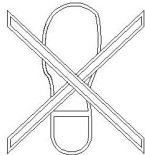
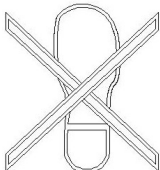
INSCRIÇÕES

TÉCNICAS

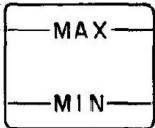
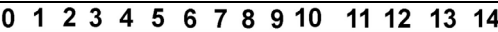
EMBRAER
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Localização
14-1	202-853-11		Conjunto das Inscrições Técnicas	
-1	820-0001-61-00		ATENÇÃO NÃO PUXE OU EMPURRE O AVIÃO PELA HÉLICE	Na pá da hélice, próxima ao cubo.
-2	202-853-11-13-05			No trinco superior das portas esquerda e direita.
-4	202-006-01-01-001		NÃO PISE	No extradorso dos flapes.
-5	202-853-10-10-49		ABERTO  FECHADO	Acima e ao lado da válvula de reabastecimento rápido.
-6	202-853-10-10-47		CARGA MÁX. 750 Kg	Acima da válvula de reabastecimento rápido.
	200-11269-903	O	CARGA MÁX. 750 Kg O PESO MÁXIMO DE DECOLAGEM DE 1800 Kg NÃO DEVE SER EXCEDIDO	
-9	201-243-10-08		PESO MAX. PERMITIDO NO BAGAGEIRO 15 KGF	No interior do bagageiro.
-10	201-853-10-10-43		QUANTIDADE DE COMBUSTÍVEL: A INDICAÇÃO SÓ É CONFIÁVEL ABAIXO DE 60 LITROS.	No lado esquerdo do liquidômetro.
-11	202-006-01-01-004		NÃO EMPURRE	No extradorso dos ailerons, do profundor e tab do profundor, no leme de direção, lado esq. e dir.
-12	202-006-01-01-013		24 VDC	Abaixo da carenagem da caixa da bateria.
-13	202-006-01-01-019		ÓLEO 12 L	Na capota superior do motor, na tampa de abastecimento de óleo do motor.

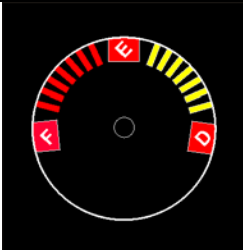
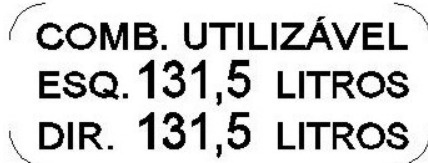
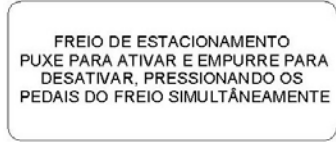
EMBRAER
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Localização
-14	202-853-11-119			No extradorso da asa esquerda, ao lado da superfície antiderrapante.
-15	202-853-11-120			No extradorso da asa direita, ao lado da superfície antiderrapante.
-16	201-853-11-28		CARGA MÁXIMA 750 KG	Próxima à tampa de abastecimento do tanque de produtos (hopper).
-17	201-853-11-21	M	ATENÇÃO • UTILIZAR APENAS BATERIAS CRAL, MODELO C45VDF OU CP45VDF. • ANTES DE REMOVER O CONJUNTO DAS BATERIAS, DESCONECTE AS MANGUEIRAS DE VENTILAÇÃO E A MANGUEIRA DO DRENO (PARTE TRASEIRA) DA CAIXA.	Na caixa da bateria.
-17a	200-11258-901	N	ATENÇÃO • UTILIZAR APENAS BATERIAS «CRAL» MODELO C45VDF, CP45VDF OU CB45VDF • ANTES DE REMOVER O CONJUNTO DAS BATERIAS, DESCONECTE AS MANGUEIRAS DE VENTILAÇÃO E A MANGUEIRA DO DRENO (PARTE TRASEIRA) DA CAIXA.	Na caixa da bateria.
-18	201-853-11-19			Na caixa da bateria.
-19	202-853-11-13-01		NÃO SOPRE	Próximo ao tubo de pitot.
-21	202A-853-11-12-04	B	39 ± 1 PSI	No cubo de roda do trem de pouso principal, próxima ao pneu.
-23	202A-853-11-14-02		55 ± 5 PSI	No cubo de roda da bequilha, próxima ao pneu.
-24	202-853-11-13-06			No alto da deriva, próxima à carenagem da ponta (nos dois lados), no estabilizador, próxima à carenagem do profundor (nos dois lados do intradorso e do extradorso).
-25	P/N CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO P/N 202-853-11-102.			
-27	202A-853-11-12-03	D	37 ± 3 PSI	No cubo de roda do trem de pouso principal, próxima ao pneu.

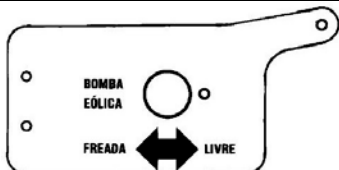
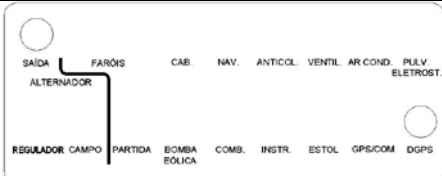
EMBRAER
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Localização
-28	AG-006-02-00-011			No suporte do extintor.
-29	AG-006-02-00-015			Na alavanca sólido-líquidos, na cabine.
-30	AG-006-02-00-014			Na alavanca sólido-líquidos, na cabine.
-31	AG-006-01-01-026			Na alavanca sólido-líquidos, na cabine.
-32	AG-006-01-01-013			Nas portas esquerda e direita.
-33	201-725-11-16			No reservatório de freio.
-34	AG-006-02-00-012			Nas portas esquerda e direita.
-35	201-853-11-10			No trinco superior, lado externo, das portas da cabine.
-36	201-853-11-09			No trinco superior, lado externo, das portas da cabine.
-37	AG-006-02-00-009			Na caixa de manetes, no lado esquerdo da cabine.
-38	200A-0001-20-01			Na caixa de manetes, no lado esquerdo da cabine.
-39	AG-006-02-00-010			Na caixa de manetes, no lado esquerdo da cabine.
-40	201-704-01-09-008			Na lateral esquerda da cabine, próxima ao fuso.
-41	AG-006-02-00-020			
-42	201-257-43			Na lateral esquerda da cabine, próxima à roda de comando do profundo.

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Localização
-43	201-257-44			Na lateral esquerda da cabine, próxima á roda de comando do profundor.
-44	201-257-45			Na lateral esquerda da cabine, próxima á roda de comando do profundor.
-45	201-514-10-01-01			Na seletora de combustível, na lateral esquerda da cabine.
-46	202A-514-10-15			Próxima á seletora de combustível, na lateral esquerda da cabine.
-47	AG-006-01-01-027			Na parte inferior da alavanca sólido-líquidos, na lateral esquerda da cabine.
-48	201-853-11-22			Na parte inferior esquerda da cabine, próxima á alavanca do flape.
-49	AG-006-02-00-013			Na lateral direita da cabine, próxima ao reservatório de óleo de freio.
-50	202-853-10-10-08			Na lateral esquerda superior do painel de instrumentos.
-51	202-853-11-53			Próxima ao punho do freio de estacionamento, na parte inferior direita do painel de instrumentos.

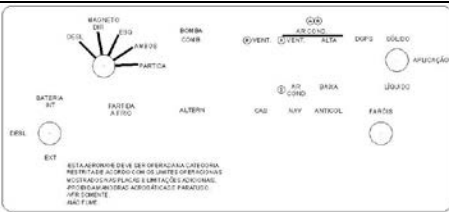
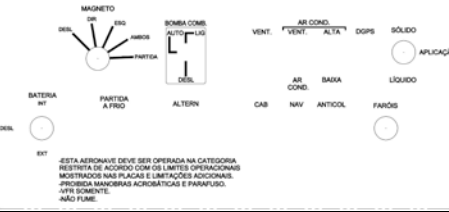
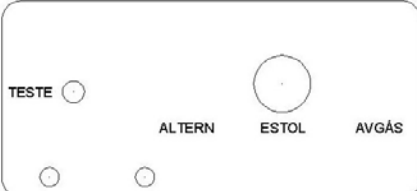
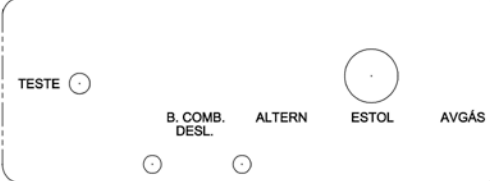
NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Localização																													
-52	202-704-11-03			No botão de acionamento da bomba eólica, na lateral esquerda da cabine.																													
-53	202-853-11-52			No painel de disjuntores, na lateral direita da cabine.																													
-54	202-853-11-47		-PARA BAIXAR O PAINEL, RETIRE OS PARAFUSOS VERMELHOS E DESCONECTE AS TRAQUÉIAS DE VENTILAÇÃO.	Na lateral esquerda superior do painel de instrumentos.																													
-56	202A-853-11-026		ATENÇÃO -COM OS LIQUIDOMETROS EM ZERO, O COMBUSTÍVEL REMANESCENTE NÃO PERMITE OPERAÇÃO SEGURA.	Na lateral esquerda inferior do painel de instrumentos.																													
-57	202A-853-11-025	G	É OBRIGATÓRIO O USO DA BOMBA ELÉTRICA AUXILIAR DE COMBUSTÍVEL DURANTE: DECOLAGEM, ATERRAJEM E OPERAÇÃO AGRÍCOLA.	No centro do painel de instrumentos.																													
-58	202-853-11-56		-O SISTEMA DE DGPS DEVE SER UTILIZADO SOMENTE COMO AUXÍLIO NAS OPERAÇÕES DE APLICAÇÃO AGRÍCOLA. -PROIBIDO O USO COMO MEIO PRIMÁRIO DE NAVEGAÇÃO.	No lado superior direito do painel de instrumentos.																													
-59	202-853-11-57		-AS INDICAÇÕES DA BÚSSOLA NÃO SÃO CONFIÁVEIS COM O SISTEMA DE AR CONDICIONADO LIGADO.	No painel de instrumentos, entre o indicador de pressão das barras e o cronômetro.																													
-61	202A-853-11-003	E	PARA AERONAVES EQUIPADAS COM HÉLICE HARTZELL TRIPÁ (HC-C3YR-1RF/F8468A-2R) <table border="1"> <thead> <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>	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.
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																													

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Localização																														
-62	201-853-11-25	F	PARA AERONAVES EQUIPADAS COM HÉLICE HARTZELL BIPÁ (HC-C2YR-1BF/F8475R): 1) NÃO OPERAR ACIMA DE 20 POL.HG DE PRESSÃO DE ADMISSÃO ENTRE 2450 RPM E 2550 RPM. 2) NÃO OPERAR COM PRESSÃO DE ADMISSÃO ACIMA DE 27,5 POL.HG <table><tr><th>REGIME</th><th colspan="2">65% POTÊNCIA a 2350 RPM</th><th colspan="2">75% POTÊNCIA a 2400 RPM</th></tr><tr><th>ALT. PRESSÃO</th><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><tr><th>NÍVEL DO MAR</th><td>22,6</td><td>24,0</td><td>24,7</td><td>26,0</td></tr><tr><td>2000 FT.</td><td>22,1</td><td>24,0</td><td>24,1</td><td>26,0</td></tr><tr><td>4000 FT.</td><td>21,5</td><td>24,0</td><td>23,6</td><td>26,0</td></tr><tr><td>6000 FT.</td><td>21,1</td><td>24,0</td><td>23,2</td><td>26,0</td></tr></table>	REGIME	65% POTÊNCIA a 2350 RPM		75% POTÊNCIA a 2400 RPM		ALT. PRESSÃO	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	24,7	26,0	2000 FT.	22,1	24,0	24,1	26,0	4000 FT.	21,5	24,0	23,6	26,0	6000 FT.	21,1	24,0	23,2	26,0	Na lateral esquerda da cabine, logo abaixo da janela.
REGIME	65% POTÊNCIA a 2350 RPM		75% POTÊNCIA a 2400 RPM																															
ALT. PRESSÃO	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	24,7	26,0																														
2000 FT.	22,1	24,0	24,1	26,0																														
4000 FT.	21,5	24,0	23,6	26,0																														
6000 FT.	21,1	24,0	23,2	26,0																														
-63	202-853-11-25		INSTRUÇÕES DE USO 1. Segure na vertical e puxe o pino 2. Afaste-se ± 2m e aponte para a base do fogo 3. Pressione o gatilho e espalhe lateralmente LIQUÍDOS INFLAMÁVEIS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS <table><tr><th>MODELO</th><th>NÃO USE EM ESPACIOS MENORES QUE</th><th>REMOVA O QUE NÃO FOR MENOR QUE</th></tr><tr><td>() RT-A 400</td><td>3m³</td><td>500g</td></tr><tr><td>() RT-A 600</td><td>4,2m³</td><td>680g</td></tr><tr><td>() RT-A 1200</td><td>8,3m³</td><td>1250g</td></tr></table> NÃO USE EM ESPACIOS COM TEMPERATURAS MAIORES QUE 40°C OU MAIORES QUE 110°F ATENÇÃO: EVITE INALAÇÃO O agente químico concentrado quando aplicado ao fogo pode gerar produtos tóxicos. Evite inalação desses materiais através da inalação e ventilação da área. Não use em espaços confinados com menos de 5m por 5m por 2m	MODELO	NÃO USE EM ESPACIOS MENORES QUE	REMOVA O QUE NÃO FOR MENOR QUE	() RT-A 400	3m³	500g	() RT-A 600	4,2m³	680g	() RT-A 1200	8,3m³	1250g	No extintor de incêndio.																		
MODELO	NÃO USE EM ESPACIOS MENORES QUE	REMOVA O QUE NÃO FOR MENOR QUE																																
() RT-A 400	3m³	500g																																
() RT-A 600	4,2m³	680g																																
() RT-A 1200	8,3m³	1250g																																
-64	Cancelado																																	
-65	202A-853-11-004		COMBUSTÍVEL SOMENTE AVGAS = 100/100LL CAPACIDADE TOTAL = 10 LITROS	Próxima ao bocal de abastecimento da partida a frio, na asa direita.																														
-66	202A-853-10-10-44	I	COMBUSTÍVEL ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO = 96°GL CAPACIDADE TOTAL = 146 LITROS QUANTIDADE UTILIZÁVEL = 131,5 LITROS	Próxima ao bocal de abastecimento, na asa esquerda e direita.																														
-67	200-11203-001	J	COMBUSTÍVEL ETANOL HIDRATADO = 96°GL CAPACIDADE TOTAL = 146 LITROS QUANTIDADE UTILIZÁVEL = 131,5 LITROS	Próxima ao bocal de abastecimento, na asa esquerda e direita.																														

NEIVA
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Localização
-68	202-853-11-60	K		No lado esquerdo do painel de instrumentos, nas chaves de comando elétricas.
-69	200-11106-001	L		No lado esquerdo do painel de instrumentos, nas chaves de comando elétricas.
-70	202A-853-11-49		-LIMITAÇÕES PARA OPERAÇÃO NA CATEGORIA RESTRITA: PESO MÁX. DE DECOLAGEM 1800Kg. PESO MÁX. DE ATERRAGEM 1800Kg. VEL. MÁXIMA OPERAÇÃO AGRÍCOLA 130MPH. VEL. DE ABAIXAMENTO DOS FLAPES 98 MPH. (CARREGAR DE ACORDO COM AS CURVAS DE CENTRAGEM)	Na lateral esquerda inferior do painel de instrumentos.
-71	202-853-11-61	K		Na parte superior esquerda do painel de instrumentos, acima do tacômetro.
-72	200-11105-001	L		Na parte superior esquerda do painel de instrumentos, acima do tacômetro.
-73	202-853-11-60-01		-ESTA AERONAVE DEVE SER OPERADA NA CATEGORIA RESTRITA DE ACORDO COM OS LIMITES OPERACIONAIS MOSTRADOS NAS PLACAS E LIMITAÇÕES ADICIONAIS. -PROIBIDA MANOBRAS ACROBÁTICAS E PARAFUSO. -VFR SOMENTE. -NÃO FUME.	Na parte inferior esquerda do painel de instrumentos, abaixo do conjunto de chaves elétricas.
-74	202-853-11-60-02			Na parte inferior esquerda do painel de instrumentos, ao lado da chave do alternador, no conjunto de chaves elétricas.

EMBRAER
EMB-202A
CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS

Figura e Item	Número de Parte	Cod.	Descrição	Localização
-75	202-853-11-62	F	-NÃO OPERAR ACIMA DE 20 POL. HG. ENTRE 2450 E 2550 RPM.	Na parte central do painel de instrumentos, abaixo do tacômetro e do indicador duplo.
-76	202-853-11-102		SAE	Nas laterais esquerda e direita, atrás da janela do piloto.
-77	200-11104-001	H		Na chave de acionamento da bomba elétrica
-78	200-11103-001	H	B. COMB. DESL.	Abaixo da lâmpada de indicação de bomba elétrica inoperante.
-79	200-11102-001	H	TESTE	Abaixo da chave teste, no painel luminoso

Legendas dos códigos para a Figura 14-1:

A – Nota Cancelada.

B – Aplicável às aeronaves N/S 2001020 e seguintes, equipadas com rodas de 8 polegadas.

C – Nota Cancelada

D – Aplicável às aeronaves N/S 2001020 e seguintes, equipadas com rodas de 10 polegadas.

E – Aplicável às aeronaves de equipadas com hélice tri-pá.

F - Aplicável às aeronaves de equipadas com hélice bi-pá.

G – Aplicável às aeronaves de N/S 2001052 e seguintes. Também aplicável às aeronaves de N/S 2001000 a 20001051 que cumpriram com o BS 200-011-0006.

H - Aplicável às aeronaves N/S 20001000 a 20001199 que cumpriram o BS 200-024-0015 e aeronaves N/S 20001200 e seguintes.

I - Aplicável às aeronaves N/S 20001000 a 20001139.

J - Aplicável às aeronaves N/S 20001140 e seguintes. Inscrição técnica P/N 200-11203-001 aplicável também para todas as aeronaves que aplicarem o BS 200-028-0028 e o CHST 2004S10-01 a partir da data de aprovação da Rev. 27 do Manual de Operação MO 202/007.

K - Aplicável às aeronaves N/S 20001000 a 20001199, que não cumpriram com o BS 200-024-0015.

L - Aplicável às aeronaves N/S 20001200 e seguintes e, 20001000 a 20001199 que cumpriram com o BS 200-024-0015

M - Aplicável às aeronaves de N/S 20001000 a 20001333.

N - Aplicável às aeronaves de N/S 20001334 e seguintes. Utilize como peça de reposição para as aeronaves N/S 20001000 a 20001333.

O - Válida para as aeronaves N/S 2001000 e seguintes, quando aplicado o BS 200-011-0007.