

# DISSEMINAÇÃO DE DADOS EM SAÚDE SISTEMA DE INFORMAÇÕES AMBULATORIAIS DO SUS - SIASUS

## INFORME TÉCNICO

### Sumário

<b>1.</b>	<b>APRESENTAÇÃO.....</b>	<b>2</b>
1.1.	INFORMAÇÕES GERAIS .....	2
<b>2.</b>	<b>ARQUIVO DE PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS .....</b>	<b>2</b>
2.1.	INFORMAÇÕES GERAIS .....	2
2.2.	MUDANÇAS OCORRIDAS NOS ARQUIVOS DE PRODUÇÃO AMBULATORIAL .....	3
2.3.	LAYOUT DO ARQUIVO DE PRODUÇÃO AMBULATORIAL: PAUFAAMM.DBF .....	3
<b>3.</b>	<b>ARQUIVOS DE AUTORIZAÇÕES DE PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS - APAC.....</b>	<b>5</b>
3.1.	INFORMAÇÕES GERAIS .....	5
3.2.	NOMENCLATURA DOS ARQUIVOS DE APAC.....	5
3.3.	MUDANÇAS OCORRIDAS NOS ARQUIVOS DE APAC .....	6
3.4.	LAYOUT DOS ARQUIVOS DE APAC .....	6
3.4.1.	LAYOUT DO ARQUIVO DE LAUDOS DIVERSOS: ADUFAAMM.DBF.....	6
3.4.2.	LAYOUT DO ARQUIVO DE APAC DE MEDICAMENTOS: AMUFAAMM.DBF.....	6
3.4.3.	LAYOUT DO ARQUIVO DE APAC DE NEFROLOGIA: ANUFAAMM.DBF.....	7
3.4.4.	LAYOUT DO ARQUIVO DE APAC DE QUIMIOTERAPIA: AQUFAAMM.DBF .....	9
3.4.5.	LAYOUT DO ARQUIVO DE APAC DE RADIOTERAPIA: ARUFAAMM.DBF .....	10
3.4.6.	LAYOUT DO ARQUIVO DE APAC DE CIRURGIA BARIÁTRICA: ABUFMM.DBF .....	11
3.4.7.	LAYOUT DO ARQUIVO DE APAC DE CONFECÇÃO DE FÍSTULA ARTERIOVENOSA: ACFUFMM.DBF.....	13
3.4.8.	LAYOUT DO ARQUIVO DE APAC DE TRATAMENTO DIALÍTICO: ATDUFMM.DBF.....	14
<b>4.</b>	<b>REGISTRO DAS AÇÕES AMBULATORIAIS DE SAÚDE - RAAS.....</b>	<b>15</b>
4.1.	LAYOUT DO ARQUIVO DE ATENÇÃO DOMICILIAR: SAD*.DBF.....	15
4.2.	LAYOUT DO ARQUIVO DE RAAS – PSICOSSOCIAL: PS*.DBF .....	16
<b>5.</b>	<b>BOLETIM DE PRODUÇÃO AMBULATORIAL INDIVIDUALIZADO – BPA-I.....</b>	<b>17</b>
5.1.	INFORMAÇÕES GERAIS .....	17
5.2.	LAYOUT DO ARQUIVO DE BPA-I: BIUFAAMM.DBF .....	17
<b>6.</b>	<b>FORMAS DE CONTATO COM O DATASUS.....</b>	<b>19</b>

## 1. APRESENTAÇÃO

### 1.1. INFORMAÇÕES GERAIS

Todas as informações produzidas ou sob guarda do poder público são públicas e, portanto, acessíveis a todos os cidadãos, ressalvadas as informações pessoais e as hipóteses de sigilo legalmente estabelecidas.

As informações em saúde que são disseminadas por intermédio da publicação de arquivos hospedados em servidores de acesso público no DATASUS têm por objetivo atender a divulgação proativa (transparência ativa), já que são de interesse coletivo e geral, em conformidade com o art. 8º da Lei n.º 12.527, de 18 de novembro de 2011 (Lei de Acesso à Informação<sup>1</sup>), possibilitando a qualquer pessoa, física ou jurídica, sua consulta.

Os arquivos disponibilizados são gerados em formato dbf<sup>2</sup> e compactados no formato dbc<sup>3</sup>, podendo ser tabulados diretamente com o TABWIN.

## 2. ARQUIVO DE PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS

### 2.1. INFORMAÇÕES GERAIS

#### PAufaamm.dbf

PA – Sigla de identificação do arquivo de Procedimento Ambulatorial

uf – sigla da Unidade da Federação

aa – ano da competência

mm – mês da competência

As informações contidas nos arquivos de Procedimentos Ambulatoriais (PA), obtidas após o processamento do Sistema de Informação Ambulatorial (SIASUS), referem-se aos Atendimentos Ambulatoriais realizados nas respectivas competências (ano e mês), a partir de janeiro de 2008, data da implantação da Tabela de Procedimentos, Medicamentos, Órteses e Próteses e Materiais Especiais – OPM do SUS, instituída pela [Portaria GM/MS n.º 321 de 08 de fevereiro de 2007](#)<sup>4</sup>.

Dentro do arquivo PAufaamm.dbf constam dados dos procedimentos ambulatoriais obtidos através dos seguintes instrumentos de registro do SIASUS:

- APAC: Autorização de Procedimentos Ambulatoriais de Alta Complexidade
- BPA-C: Boletim de Produção Ambulatorial Consolidado
- BPA-I: Boletim de Produção Ambulatorial Individualizado
- RAAS-AD: Registro das Ações Ambulatoriais de Saúde - Atenção Domiciliar
- RAAS-PSI: Registro das Ações Ambulatoriais de Saúde - Atenção Psicossocial

O preenchimento dos campos de cada registro do arquivo PA varia conforme o tipo de instrumento que o originou, o que é identificado pelo conteúdo do campo PA\_DOCORIG. Assim, quando o campo estiver preenchido com:

<sup>1</sup> [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2011-2014/2011/lei/l12527.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2011/lei/l12527.htm)

<sup>2</sup> Arquivos com a extensão *dbf* são arquivos oriundos de sistemas de gerenciamento de dados. A extensão *dbf* significa “Data Base File”, ou seja, arquivo de base de dados, que contém os registros e campos de dados de um sistema de informação.

<sup>3</sup> O TABWIN possui uma facilidade que comprime arquivos de dados no formato *dbf* para que se tornem menores e ocupem menos espaço em disco. Os arquivos comprimidos recebem a extensão *dbc*. A função COMPRIE/EXPANDE *dbf* faz essa função no TABWIN.

<sup>4</sup> A [Portaria GM/MS n.º 321 \(de 08 de fevereiro de 2007\)](#) indicava a competência julho de 2007 para a implantação da Tabela, posteriormente prorrogada para janeiro de 2008 pela [Portaria GM/MS nº 1.541 de 27 de junho de 2007](#).

- “P”, o registro representa os dados do procedimento principal lançado por meio de uma APAC e “S” para os dados do procedimento secundário;
- “C”, o registro representa os dados dos procedimentos obtidos por intermédio do BPA-C;
- “A”, o registro representa os dados dos procedimentos obtidos por intermédio do RAAS-AD;
- “B”, o registro representa os dados dos procedimentos obtidos por intermédio do RAAS – Psicossocial; e,
- “I”, o registro representa os dados dos procedimentos obtidos por intermédio do BPA - Individualizado.

A quantidade de registros (linhas) varia conforme o tipo de instrumento. A saber:

- Um instrumento BPA-C gera diversos registros no arquivo PA: um para cada par [código de procedimento, CBO], correspondendo à respectiva linha no instrumento original em papel<sup>5</sup>;
- Um instrumento BPA-I gera diversos registros no arquivo de PA: um para cada atendimento. Há casos de registros de um ou mais atendimentos no BPA-I para o mesmo paciente. Neste caso, pode-se, inclusive, repetir o número da autorização dada pelo gestor de saúde. No BPA-I, este campo é não-obrigatório e, portanto, não é criticado. Assim, devem ser consideradas as limitações quanto à qualidade do seu preenchimento, caso este campo seja utilizado para algum tipo de controle;
- Um instrumento APAC gera diversos registros no arquivo PA: um para cada código de procedimento realizado na APAC, seja ele procedimento principal (P) ou secundário (S).

## 2.2. MUDANÇAS OCORRIDAS NOS ARQUIVOS DE PRODUÇÃO AMBULATORIAL

Inclusão de novas variáveis de localização dos municípios de atendimento e residência nos arquivos de definição.

## 2.3. LAYOUT DO ARQUIVO DE PRODUÇÃO AMBULATORIAL: PAUFAAMM.DBF

SEQ	CAMPO	TIPO E TAM	DESCRIÇÃO
1	PA_CODUNI	CHAR (7)	Código do Estabelecimento no CNES (Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde) <sup>6</sup>
2	PA_GESTAO	CHAR (6)	Código da Unidade da Federação <sup>7</sup> (IBGE) + Código do Município (IBGE) do Gestor, ou UF0000 se o estabelecimento estiver sob Gestão Estadual
3	PA_CONDIC	CHAR (2)	Sigla do Tipo de Gestão no qual o Estado ou Município está habilitado
4	PA_UFMUN	CHAR (6)	Unidade da Federação + Código do Município onde está localizado o estabelecimento
5	PA_REGCT	CHAR (4)	Código da Regra Contratual
6	PA_INCOUT	CHAR (4)	Incremento Outros
7	PA_INCURG	CHAR (4)	Incremento Urgência
8	PA_TPUPS	CHAR (2)	Tipo de Estabelecimento
9	PA_TIPPRE	CHAR (2)	Tipo de Prestador
10	PA_MN_IND	CHAR (1)	Estabelecimento Mantido / Individual
11	PA_CNPJCPF	CHAR (14)	CNPJ do Estabelecimento executante
12	PA_CNPJMNT	CHAR (14)	CNPJ da Mantenedora do estabelecimento ou zeros, caso não a tenha
13	PA_CNPJ_CC	CHAR (14)	CNPJ do Órgão que recebeu pela produção por cessão de crédito ou zeros, caso não o tenha
14	PA_MVM	CHAR (6)	Data de Processamento / Movimento (AAAAMM)
15	PA_CMP	CHAR (6)	Data da Realização do Procedimento / Competência (AAAAMM)
16	PA_PROC_ID	CHAR (10)	Código do Procedimento Ambulatorial
17	PA_TPFIN	CHAR (2)	Tipo de Financiamento da produção
18	PA_SUBFIN	CHAR (4)	Subtipo de Financiamento da produção

<sup>5</sup> Consulte os formatos dos instrumentos de registro nos links abaixo:

BPA-C: [ftp://ftp.datasus.gov.br/siasus/Documentos/BPA-CONSOLIDADO\\_20122007.pdf](ftp://ftp.datasus.gov.br/siasus/Documentos/BPA-CONSOLIDADO_20122007.pdf)

BPA-I: [ftp://ftp.datasus.gov.br/siasus/documentos/BPA-INDIVIDUALIZADO\\_15122007.pdf](ftp://ftp.datasus.gov.br/siasus/documentos/BPA-INDIVIDUALIZADO_15122007.pdf)

<sup>6</sup> O Banco de Dados Nacional de Estabelecimentos de Saúde (SCNES) foi instituído pela [Portaria MS/SAS n.º 376, de 03 de outubro de 2000, publicada no Diário Oficial da União de 04 de outubro de 2000](#). A Portaria MS/SAS n.º 511, de 29 de dezembro de 2000 ([republicada com correções no DOU 117-E, de 19 de junho de 2001](#)), normatizou o SCNES. O Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES) foi instituído pela [Portaria MS n.º 1646, de 2 de outubro de 2015](#).

<sup>7</sup> Tabela de Códigos de Áreas da organização do território, elaborada pelo IBGE, que apresenta a lista dos estados e municípios brasileiros associados a um código composto de 7 dígitos, sendo os dois primeiros referentes ao código do estado (UF). Acessada em: <http://concla.ibge.gov.br/classificacoes/portema/codigo-de-areas/codigo-de-areas>

SEQ	CAMPO	TIPO E TAM	DESCRIÇÃO
19	PA_NIVCPL	CHAR (1)	Complexidade do Procedimento
20	PA_DOCORIG	CHAR (1)	Instrumento de Registro (conforme explicado na página 2)
21	PA_AUTORIZ	CHAR (13)	Número da APAC ou número de autorização do BPA-I, conforme o caso. No BPA-I, não é obrigatório, portanto, não é criticado. Lei de formação: UFAATsssssssd, onde: UF – Unid. da Federação, AA – ano, T – tipo, ssssss – sequencial, d – dígito
22	PA_CNSMED	CHAR (15)	Número do CNS (Cartão Nacional de Saúde) do profissional de saúde executante
23	PA_CBOCOD	CHAR (6)	Código da Ocupação do profissional na Classificação Brasileira de Ocupações <sup>8</sup> (Ministério do Trabalho)
24	PA_MOTSAI	CHAR (2)	Motivo de saída ou zeros, caso não tenha
25	PA_OBITO	CHAR (1)	Indicador de Óbito (APAC)
26	PA_ENCERR	CHAR (1)	Indicador de Encerramento (APAC)
27	PA_PERMAN	CHAR (1)	Indicador de Permanência (APAC)
28	PA_ALTA	CHAR (1)	Indicador de Alta (APAC)
29	PA_TRANSF	CHAR (1)	Indicador de Transferência (APAC)
30	PA_CIDPRI	CHAR (4)	CID <sup>9</sup> Principal (APAC ou BPA-I)
31	PA_CIDSEC	CHAR (4)	CID Secundário (APAC)
32	PA_CIDCAS	CHAR (4)	CID Causas Associadas (APAC)
33	PA_CATEND	CHAR (2)	Caráter de Atendimento (APAC ou BPA-I)
34	PA_IDADE	CHAR (3)	Idade do paciente em anos
36	IDADEMIN	CHAR (3)	Idade mínima do paciente para realização do procedimento
37	IDADEMAX	CHAR (3)	Idade máxima do paciente para realização do procedimento
35	PA_FLIDADE	CHAR (1)	Compatibilidade com a faixa de idade do procedimento (SIGTAP – Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos do SUS): 0 = Idade não exigida; 1 = Idade compatível com o SIGTAP; 2 = Idade fora da faixa do SIGTAP; 3 = Idade inexistente; 4 = Idade EM BRANCO
38	PA_SEXO	CHAR (1)	Sexo do paciente
39	PA_RACACOR	CHAR (2)	Raça/Cor do paciente: 01 - Branca, 02 - Preta, 03 - Parda, 04 - Amarela, 05 - Indígena, 99 - Sem informação
40	PA_MUNPCN	CHAR (6)	Código da Unidade da Federação + Código do Município de residência do paciente ou do estabelecimento, caso não se tenha a identificação do paciente, o que ocorre no (BPA)
41	PA_QTDPRO	NUMERIC (11)	Quantidade Produzida (APRESENTADA)
42	PA_QTDAPR	NUMERIC (11)	Quantidade Aprovada do procedimento
43	PA_VALPRO	NUMERIC (20,2)	Valor Produzido (APRESENTADO)
44	PA_VALAPR	NUMERIC (20,2)	Valor Aprovado do procedimento
45	PA_UFDIF	CHAR (1)	Indica se a UF de residência do paciente é diferente da UF de localização do estabelecimento: 0 = mesma UF; 1 = UF diferente
46	PA_MNDIF	CHAR (1)	Indica se o município de residência do paciente é diferente do município de localização do estabelecimento: 0 = mesmo município; 1 = município diferente
47	PA_DIF_VAL	NUMERIC (20,2)	Diferença do Valor Unitário do procedimento praticado na Tabela Unificada com Valor Unitário praticado pelo Gestor da Produção, multiplicado pela Quantidade Aprovada
48	NU_VPA_TOT	NUMERIC (20,2)	Valor Unitário do Procedimento da Tabela VPA
49	NU_PA_TOT	NUMERIC (20,2)	Valor Unitário do Procedimento da Tabela SIGTAP
50	PA_INDICA	CHAR (1)	Indicativo de situação da produção produzida: 0 = não aprovado; 5 = aprovado total; 6 = aprovado parcial
51	PA_CODOCO	CHAR (1)	Código de Ocorrência
52	PA_FLQT	CHAR (1)	Indicador de erro de Quantidade Produzida
53	PA_FLER	CHAR (1)	Indicador de erro de corpo da APAC
54	PA_ETNIA	CHAR (4)	Etnia do paciente
55	PA_VL_CF	NUMERIC (20,2)	Valor do Complemento Federal
56	PA_VL_CL	NUMERIC (20,2)	Valor do Complemento Local
57	PA_VL_INC	NUMERIC (20,2)	Valor do Incremento
58	PA_SRC_C	CHAR(6)	Código do Serviço Especializado / Classificação CBO (de acordo com o CNES)
59	PA_INE	CHAR(10),	Código de Identificação Nacional de Equipes <sup>10</sup> , para registrar a atuação das equipes na execução de ações de saúde

<sup>8</sup> Classificação Brasileira de Ocupações - CBO, instituída por portaria do Ministério do Trabalho e Emprego – TEM, nº. 397, de 9 de outubro de 2002.

<sup>9</sup> Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados com a Saúde, frequentemente designada pela sigla CID, publicada pela Organização Mundial de Saúde (OMS).

<sup>10</sup> Vide Cadastramento das equipes da Atenção Básica no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES), Portaria n.º 18, de 7 de janeiro de 2019, publicada no DOU em 10/01/2019.

SEQ	CAMPO	TIPO E TAM	DESCRIÇÃO
60	PA_NAT_JUR	CHAR(4)	Código da Natureza Jurídica <sup>11</sup>

### 3. ARQUIVOS DE AUTORIZAÇÕES DE PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS - APAC

#### 3.1. INFORMAÇÕES GERAIS

As informações contidas nestes arquivos referem-se aos Atendimentos Ambulatoriais realizados em pacientes submetidos à APAC, nas respectivas competências (ano e mês), a partir de janeiro de 2008, data da implantação da Tabela de Procedimentos, Medicamentos, Órteses e Próteses e Materiais Especiais – OPM do Sistema Único de Saúde – SUS, instituída pela [Portaria GM/MS n.º 321 de 08 de fevereiro de 2007](#).

O instrumento APAC gera diversos registros no arquivo de disseminação: um registro para cada código de procedimento realizado na APAC, seja ele o procedimento principal ou procedimentos secundários. Nos arquivos de APAC, o procedimento contido no arquivo refere-se ao procedimento principal.

O valor aprovado contido nos arquivos de APAC refere-se ao valor total da APAC.

O incremento frequência mostrado ao tabular os arquivos de APAC refere-se ao Total de APAC.

Os arquivos de APAC são compostos conforme o Tipo de Laudo (Tipo de Atendimento) de APAC. Os laudos de APAC são:

- Laudos Diversos (sigla AD)
- Laudo de Medicamentos (AM)
- Laudo de Nefrologia (AN)
- Laudo de Quimioterapia (AQ)
- Laudo de Radioterapia (AR)
- Laudo de Acompanhamento à Cirurgia Bariátrica (AB)
- Laudo de Confeção de Fístula (ACF)
- Laudo de Tratamento Dialítico (ATD)
- Laudo de Acompanhamento Multiprofissional (AMP)

#### 3.2. NOMENCLATURA DOS ARQUIVOS DE APAC

Laudos Diversos – **ADufaamm.dbf**

Laudo de Medicamentos – **AMufaamm.dbf**

Laudo de Nefrologia – **ANufaamm.dbf**

Laudo de Quimioterapia – **AQufaamm.dbf**

Laudo de Radioterapia – **ARufaamm.dbf**

Laudo de Acompanhamento a Cirurgia Bariátrica – **ABufaamm.dbf**

Laudo de Confeção de Fístula (ACF) – **ACFufaamm.dbf**

Laudo de Tratamento Dialítico (ATD) – **ATDufaamm.dbf**

Laudo de Acompanhamento Multiprofissional (AMP) – **AMPufaamm.dbf**

Sendo: **uf** – sigla da Unidade da Federação; **aa** – ano da competência; **mm** – mês da competência

<sup>11</sup> Para Natureza Jurídica, a informação é proveniente do CNES, que utiliza exclusivamente as informações do CNPJ na Receita Federal para identificar a constituição jurídico-administrativa dos estabelecimentos de saúde (Port. Nº 1.319/SAS/MS/2014), em [http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/sas/2014/prt1319\\_24\\_11\\_2014.html](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/sas/2014/prt1319_24_11_2014.html). A Tabela de Natureza Jurídica organiza estes códigos segundo cinco grandes categorias: Administração pública; Entidades empresariais; Entidades sem fins lucrativos; Pessoas físicas e organizações internacionais; e Outras instituições extraterritoriais.

### 3.3. MUDANÇAS OCORRIDAS NOS ARQUIVOS DE APAC

Não houve mudanças.

### 3.4. LAYOUT DOS ARQUIVOS DE APAC

#### 3.4.1. LAYOUT DO ARQUIVO DE LAUDOS DIVERSOS: ADUFAAMM.DBF

SEQ	CAMPO	TIPO E TAM	DESCRIÇÃO
1	AP_MVM	CHAR (6)	Data de Processamento / Movimento (AAAAAMM)
2	AP_CONDIC	CHAR (2)	Sigla do Tipo de Gestão no qual o Estado ou Município está habilitado
3	AP_GESTAO	CHAR (6)	Cód. da Unidade de Federação + Cód. Município de Gestão, ou UF0000 se a Unidade está sob Gestão Estadual
4	AP_CODUNI	CHAR (7)	Código do Estabelecimento no CNES (Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde)
5	AP_AUTORIZ	CHAR (13)	Número da APAC. Lei de formação: UFAATsssssssd, onde UF – Unid. da Federação, AA – ano, T – tipo, ssssss – sequencial, d – dígito
6	AP_CMP	CHAR (6)	Data de Atendimento ao paciente / Competência (AAAAAMM)
7	AP_PRIPAL	CHAR (10)	Procedimento Principal da APAC ← TRABALHO
8	AP_VL_AP	NUMERIC (20.2)	Valor Total da APAC Aprovado
9	AP_UFMUN	CHAR (6)	Código da Unidade da Federação + Município do Estabelecimento
10	AP_TPUPS	CHAR (2)	Tipo de Estabelecimento
11	AP_TIPPRE	CHAR (2)	Tipo de Prestador
12	AP_MN_IND	CHAR (1)	Estabelecimento Mantido / Individual
13	AP_CNPJCPF	CHAR (14)	CNPJ do Estabelecimento executante
14	AP_CNPJMNT	CHAR (14)	CNPJ da Mantenedora do estabelecimento ou zeros, caso não a tenha
15	AP_CNSPCN	CHAR (15)	Número do CNS (Cartão Nacional de Saúde) do paciente
16	AP_COIDADE	CHAR (1)	Código da Idade do paciente
17	AP_NUIDADE	CHAR (2)	Número da Idade
18	AP_SEXO	CHAR (1)	Sexo do paciente
19	AP_RACACOR	CHAR (2)	Raça/Cor do paciente: 01 - Branca, 02 - Preta, 03 - Parda, 04 - Amarela, 05 - Indígena, 99 - Sem informação
20	AP_MUNPCN	CHAR (6)	Código da Unidade de Federação + Código Município de Residência do paciente
21	AP_UFNACIO	CHAR (3)	Código da Nacionalidade do paciente
22	AP_CEPPCN	CHAR (8)	CEP do endereço do paciente
23	AP_UFDIF	CHAR (1)	Indica se a UF de residência do paciente é diferente da UF de localização do estabelecimento: 0 = mesma UF; 1 = UF diferente
24	AP_MNDIF	CHAR (1)	Indica se o município de residência do paciente é diferente do município de localização do estabelecimento: 0 = mesmo município; 1 = município diferente
25	AP_DTINIC	CHAR (8)	Data de INÍCIO validade (AAAAAMMDD)
26	AP_DTFIM	CHAR (8)	Data de FIM validade (AAAAAMMDD)
27	AP_TPATEN	CHAR (2)	Tipo de Atendimento de APAC
28	AP_TPAPAC	CHAR (1)	Indica se a APAC é 1 - inicial, 2 - continuidade, 3 - única
29	AP_MOTSAI	CHAR (2)	Motivo de Saída e Permanência
30	AP_OBITO	CHAR (1)	Indicador de Óbito
31	AP_ENCERR	CHAR (1)	Indicador de Encerramento
32	AP_PERMAN	CHAR (1)	Indicador de Permanência
33	AP_ALTA	CHAR (1)	Indicador de Alta
34	AP_TRANSF	CHAR (1)	Indicador de Transferência
35	AP_DTOCOR	CHAR (8)	Data de Ocorrência que substitui a data de FIM de validade
36	AP_CODEMI	CHAR (10)	Código do Órgão emissor
37	AP_CATEND	CHAR (2)	Caráter do Atendimento
38	AP_APACANT	CHAR (13)	Número APAC Anterior
39	AP_UNISOL	CHAR (7)	Código CNES do Estabelecimento Solicitante
40	AP_DTSOLIC	CHAR(8)	Data da Solicitação (AAAAAMMDD)
41	AP_DTAUT	CHAR(8)	Data da Autorização (AAAAAMMDD)
42	AP_CIDCAS	CHAR (4)	CID Causas Associadas
43	AP_CIDPRI	CHAR (4)	CID Principal
44	AP_CIDSEC	CHAR (4)	CID Secundário
45	AP_ETNIA	CHAR (4)	Etnia do paciente

#### 3.4.2. LAYOUT DO ARQUIVO DE APAC DE MEDICAMENTOS: AMUFAAMM.DBF

SEQ	CAMPO	TIPO E TAM	DESCRIÇÃO
1	AP_MVM	CHAR (6)	Data de Processamento / Movimento (AAAAAMM)
2	AP_CONDIC	CHAR (2)	Sigla do Tipo de Gestão na qual Estado ou Município está habilitado

SEQ	CAMPO	TIPO E TAM	DESCRIÇÃO
3	AP_GESTAO	CHAR (6)	Código da Unidade de Federação + Código do Município de Gestão, ou UF0000 se o estabelecimento está sob Gestão Estadual
4	AP_CODUNI	CHAR (7)	Código do Estabelecimento no CNES (Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde)
5	AP_AUTORIZ	CHAR (13)	Número da APAC. Lei de formação: UFAATsssssssd, onde UF – Unid. da Federação, AA – ano, T – tipo, sssssss – sequencial, d – dígito
6	AP_CMP	CHAR (6)	Data de Atendimento ao paciente / Competência (AAAAMM)
7	AP_PRIPAL	CHAR (10)	Procedimento Principal da APAC
8	AP_VL_AP	NUMERIC (12.2)	Valor Total da APAC Aprovado
9	AP_UFMUN	CHAR (6)	Código da Unidade da Federação + Código do Município do Estabelecimento
10	AP_TPUPS	CHAR (2)	Tipo de Estabelecimento
11	AP_TIPPRE	CHAR (2)	Tipo de Prestador
12	AP_MN_IND	CHAR (1)	Estabelecimento Mantido / Individual
13	AP_CNPJCPF	CHAR (14)	CNPJ do Estabelecimento executante
14	AP_CNPJMNT	CHAR (14)	CNPJ Mantenedora
15	AP_CNSPCN	CHAR (15)	Número do CNS (Cartão Nacional de Saúde) do paciente
16	AP_COIDADE	CHAR (1)	Código da Idade do paciente
17	AP_NUIDADE	CHAR (2)	Número da Idade
18	AP_SEXO	CHAR (1)	Sexo do paciente
19	AP_RACACOR	CHAR (2)	Raça/Cor do paciente: 01 - Branca, 02 - Preta, 03 - Parda, 04 - Amarela, 05 - Indígena, 99 - Sem informação
20	AP_MUNPCN	CHAR (6)	Código Unidade de Federação + Código do Município de Residência do paciente
21	AP_UFNACIO	CHAR (3)	Código da Nacionalidade do paciente
22	AP_CEPPCN	CHAR (8)	CEP do paciente
23	AP_UFDIF	CHAR (2)	Indica se a UF de residência do paciente é diferente da UF de localização do estabelecimento
24	AP_MNDIF	CHAR (2)	Indica se o município de residência do paciente é diferente do município de localização do estabelecimento
25	AP_DTINIC	CHAR (8)	Data de INÍCIO validade
26	AP_DTFIM	CHAR (8)	Data de FIM validade
27	AP_TPATEN	CHAR (2)	Tipo de Atendimento de APAC
28	AP_TPAPAC	CHAR (1)	Indica se a APAC é 1 - inicial, 2 - continuidade, 3 – única
29	AP_MOTSAI	CHAR (2)	Motivo de Saída e Permanência
30	AP_OBITO	CHAR (1)	Indicador de Óbito
31	AP_ENCERR	CHAR (1)	Indicador de Encerramento
32	AP_PERMAN	CHAR (1)	Indicador de Permanência
33	AP_ALTA	CHAR (1)	Indicador de Alta
34	AP_TRANSF	CHAR (1)	Indicador de Transferência
35	AP_DTOCOR	CHAR (8)	Data de Ocorrência que substitui a data de FIM de validade
36	AP_CODEMI	CHAR (10)	Código do Órgão emissor
37	AP_CATEND	CHAR (2)	Caráter do Atendimento
38	AP_APACANT	CHAR (13)	Número APAC Anterior
39	AP_UNISOL	CHAR (7)	Código do Estabelecimento solicitante no CNES (Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde)
40	AP_DTSOLIC	CHAR(8)	Data da Solicitação
41	AP_DTAUT	CHAR(8)	Data da Autorização
42	AP_CIDCAS	CHAR (4)	CID Causas Associadas
43	AP_CIDPRI	CHAR (4)	CID Principal
44	AP_CIDSEC	CHAR (4)	CID Secundário
45	AP_ETNIA	CHAR (4)	Etnia do paciente
46	AM_PESO	CHAR (3)	Peso do paciente em kg
47	AM_ALTURA	CHAR (3)	Altura do paciente em cm
48	AM_TRANSPL	CHAR (1)	Indicador se o paciente fez transplante
49	AM_QTDTRAN	CHAR (2)	Quantidade de Transplantes
50	AM_GESTANT	CHAR (1)	Indicador de Gestante (S = Sim; N = Não)

### 3.4.3. LAYOUT DO ARQUIVO DE APAC DE NEFROLOGIA: ANUFAAMM.DBF

SEQ	CAMPO	TIPO E TAM	DESCRIÇÃO
1	AP_MVM	CHAR (6)	Data de Processamento / Movimento (AAAAMM)
2	AP_CONDIC	CHAR (2)	Sigla do Tipo de Gestão no qual o Estado ou Município está habilitado
3	AP_GESTAO	CHAR (6)	Código da Unidade de Federação + Código Município de Gestão ou UF0000 se a Unidade está sob Gestão Estadual



SEQ	CAMPO	TIPO E TAM	DESCRIÇÃO
4	AP_CODUNI	CHAR (7)	Código do Estabelecimento no CNES (Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde)
5	AP_AUTORIZ	CHAR (13)	Número da APAC. Lei de formação: UFAATsssssssd, onde UF – Unid. da Federação, AA – ano, T – tipo, ssssss – sequencial, d – dígito
6	AP_CMP	CHAR (6)	Data de Atendimento ao paciente / Competência (AAAAMM)
7	AP_PRIPAL	CHAR (10)	Procedimento Principal da APAC
8	AP_VL_AP	NUMERIC (20.2)	Valor Total da APAC Aprovado
9	AP_UFMUN	CHAR (6)	Código de Unidade da Federação + Código do Município do Estabelecimento
10	AP_TPUPS	CHAR (2)	Tipo de Estabelecimento
11	AP_TIPPRE	CHAR (2)	Tipo de Prestador
12	AP_MN_IND	CHAR (1)	Estabelecimento Mantido / Individual
13	AP_CNPJCPF	CHAR (14)	CNPJ do Estabelecimento executante
14	AP_CNPJMNT	CHAR (14)	CNPJ MANTENEDORA
15	AP_CNSPCN	CHAR (15)	Número do CNS (Cartão Nacional de Saúde) do paciente
16	AP_COIDADE	CHAR (1)	Código da Idade
17	AP_NUIDADE	CHAR (2)	Número da Idade
18	AP_SEXO	CHAR (1)	Sexo do paciente
19	AP_RACACOR	CHAR (2)	Raça/Cor do paciente: 01 - Branca, 02 - Preta, 03 - Parda, 04 - Amarela, 05 - Indígena, 99 - Sem informação
20	AP_MUNPCN	CHAR (6)	Código da UF + Código do Município de Residência do paciente
21	AP_UFNACIO	CHAR (3)	Nacionalidade do paciente
22	AP_CEPPCN	CHAR (8)	CEP do paciente
23	AP_UFDIF	CHAR (1)	Indica se a UF de residência do paciente é diferente da UF de localização do estabelecimento (N = não, S = sim)
24	AP_MNDIF	CHAR (1)	Indica se o município de residência do paciente é diferente do município de localização do estabelecimento (N = não, S = sim)
25	AP_DTINIC	CHAR (8)	Data de INÍCIO validade
26	AP_DTFIM	CHAR (8)	Data de FIM validade
27	AP_TPATEN	CHAR (2)	Tipo de Atendimento de APAC
28	AP_TPAPAC	CHAR (1)	Indica se a APAC é 1 - inicial, 2 - continuidade, 3 - única
29	AP_MOTSAI	CHAR (2)	Motivo de Saída e Permanência
30	AP_OBITO	CHAR (1)	Indicador de Óbito
31	AP_ENCERR	CHAR (1)	Indicador de Encerramento
32	AP_PERMAN	CHAR (1)	Indicador de Permanência
33	AP_ALTA	CHAR (1)	Indicador de Alta
34	AP_TRANSF	CHAR (1)	Indicador de Transferência
35	AP_DTOCOR	CHAR (8)	Data de Ocorrência que substitui a data de FIM de validade
36	AP_CODEMI	CHAR (10)	Código do Órgão emissor
37	AP_CATEND	CHAR (2)	Caráter do Atendimento
38	AP_APACANT	CHAR (13)	Número APAC Anterior
39	AP_UNISOL	CHAR (7)	Código do Estabelecimento solicitante no CNES (Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde)
40	AP_DTSOLIC	CHAR(8)	Data da Solicitação
41	AP_DTAUT	CHAR(8)	Data da Autorização
42	AP_CIDCAS	CHAR (4)	CID Causas Associadas
43	AP_CIDPRI	CHAR (4)	CID Principal
44	AP_CIDSEC	CHAR (4)	CID Secundário
45	AP_ETNIA	CHAR (4)	Etnia do paciente
46	AN_DTPDR	CHAR (8)	Data (AAAAMMDD) da PRIMEIRA diálise realizada
47	AN_ALTURA	CHAR (3)	Altura do paciente em cm
48	AN_PESO	CHAR (3)	Peso do paciente em kg
49	AN_DIURES	CHAR (4)	Diurese em ml
50	AN_GLICOS	CHAR (4)	Glicose em Mg/dl
51	AN_ACEVAS	CHAR (1)	Acesso Vascular (S = Sim; N = Não)
52	AN_ULSOAB	CHAR (1)	Ultrassonografia Abdominal (S = Sim; N = Não)
53	AN_TRU	CHAR (4)	TRU (taxa de redução de ureia)
54	AN_INTFIS	CHAR (2)	Quantidade de intervenção de Fístula
55	AN_CNCDO	CHAR (1)	Inscrito na lista da CNCDO (S = Sim; N = Não)
56	AN_ALBUMI	CHAR (2)	Albumina em g%
57	AN_HCV	CHAR (1)	Indicativo de presença de Anticorpos de HCV (P = Positivo; N = Negativo)
58	AN_HBSAG	CHAR (1)	Indicativo de HBsAg (P = Positivo; N = Negativo)



SEQ	CAMPO	TIPO E TAM	DESCRIÇÃO
59	AN_HIV	CHAR (1)	Indicativo de presença de anticorpos de HIV (P = Positivo; N = Negativo)
60	AN_HB	CHAR (2)	HB em g%

#### 3.4.4. LAYOUT DO ARQUIVO DE APAC DE QUIMIOTERAPIA: AQUFAAMM.DBF

SEQ	CAMPO	TIPO E TAM	DESCRIÇÃO
1	AP_MVM	CHAR (6)	Data de Processamento / Movimento (AAAAAMM)
2	AP_CONDIC	CHAR (2)	Sigla do Tipo de Gestão no qual o Estado ou Município está habilitado
3	AP_GESTAO	CHAR (6)	Código da Unidade de Federação + Código Município de Gestão ou UF0000 se a Unidade está sob Gestão Estadual
4	AP_CODUNI	CHAR (7)	Código do Estabelecimento no CNES (Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde)
5	AP_AUTORIZ	CHAR (13)	Número da APAC. Lei de formação: UFAATsssssssd, onde UF – Unid. da Federação, AA – ano, T – tipo, sssssss – sequencial, d – dígito
6	AP_CMP	CHAR (6)	Data de Atendimento ao paciente / Competência (AAAAAMM)
7	AP_PRIPAL	CHAR (10)	Procedimento Principal da APAC
8	AP_VL_AP	NUMERIC (12.2)	Valor Total da APAC Aprovado
9	AP_UFMUN	CHAR (6)	Código da Unidade da Federação + Código do Município do Estabelecimento
10	AP_TPUPS	CHAR (2)	Tipo de Estabelecimento
11	AP_TIPPRE	CHAR (2)	Tipo de Prestador
12	AP_MN_IND	CHAR (1)	Estabelecimento Mantido / Individual
13	AP_CNPJCPF	CHAR (14)	CNPJ do Estabelecimento executante
14	AP_CNPJMNT	CHAR (14)	CNPJ MANTENEDORA
15	AP_CNSPCN	CHAR (15)	Número do CNS (Cartão Nacional de Saúde) do paciente
16	AP_COIDADE	CHAR (1)	Código da Idade
17	AP_NUIDADE	CHAR (2)	Número da Idade
18	AP_SEXO	CHAR (1)	Sexo do paciente
19	AP_RACACOR	CHAR (2)	Raça/Cor do paciente: 01 - Branca, 02 - Preta, 03 - Parda, 04 - Amarela, 05 - Indígena, 99 - Sem informação
20	AP_MUNPCN	CHAR (6)	Código da UF + Código do Município de Residência do paciente
21	AP_UFNACIO	CHAR (3)	Nacionalidade do paciente
22	AP_CEPPCN	CHAR (8)	CEP do paciente
23	AP_UFDIF	CHAR (1)	Indica se a UF de residência do paciente é diferente da UF de localização do estabelecimento (N = não, S = sim)
24	AP_MNDIF	CHAR (1)	Indica se o município de residência do paciente é diferente do município de localização do estabelecimento (N = não, S = sim)
25	AP_DTINIC	CHAR (8)	Data de INÍCIO validade
26	AP_DTFIM	CHAR (8)	Data de FIM validade
27	AP_TPATEN	CHAR (2)	Tipo de Atendimento de APAC
28	AP_TPAPAC	CHAR (1)	Indica se a APAC é 1 - inicial, 2 - continuidade, 3 - única
29	AP_MOTSAI	CHAR (2)	Motivo de Saída e Permanência
30	AP_OBITO	CHAR (1)	Indicador de Óbito
31	AP_ENCERR	CHAR (1)	Indicador de Encerramento
32	AP_PERMAN	CHAR (1)	Indicador de Permanência
33	AP_ALTA	CHAR (1)	Indicador de Alta
34	AP_TRANSF	CHAR (1)	Indicador de Transferência
35	AP_DTOCOR	CHAR (8)	Data de Ocorrência que substitui a data de FIM de validade
36	AP_CODEMI	CHAR (10)	Código do Órgão emissor
37	AP_CATEND	CHAR (2)	Caráter do Atendimento
38	AP_APACANT	CHAR (13)	Número APAC Anterior
39	AP_UNISOL	CHAR (7)	Código do Estabelecimento solicitante no CNES (Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde)
40	AP_DTSOLIC	CHAR(8)	Data da Solicitação
41	AP_DTAUT	CHAR(8)	Data da Autorização
42	AP_CIDCAS	CHAR (4)	CID Causas Associadas
43	AP_CIDPRI	CHAR (4)	CID Principal
44	AP_CIDSEC	CHAR (4)	CID Secundário
45	AP_ETNIA	CHAR (4)	Etnia do paciente
46	AQ_CID10	CHAR (4)	CID 10 – Topografia
47	AQ_LINFIN	CHAR (1)	Linfonodos regionais invadidos (S = Sim; N = Não; 3 = Não Avaliáveis)
48	AQ_ESTADI	CHAR (1)	Estádio - UICC (0; 1; 2; 3; 4)

SEQ	CAMPO	TIPO E TAM	DESCRIÇÃO
49	AQ_GRAHIS	CHAR (2)	Grau Histopatológico
50	AQ_DTIDEN	CHAR (8)	Data da identificação patológica do caso (AAAAMMDD)
51	AQ_TRANTE	CHAR (1)	Tratamentos anteriores (S = Sim; N = Não)
52	AQ_CIDINI1	CHAR (4)	CID 1º Tratamento anterior
53	AQ_DTINI1	CHAR (8)	Data de início (AAAAMMDD) 1º tratamento anterior
54	AQ_CIDINI2	CHAR (4)	CID 2º Tratamento anterior
55	AQ_DTINI2	CHAR (8)	Data de início (AAAAMMDD) 2º tratamento anterior
56	AQ_CIDINI3	CHAR (4)	CID 3º Tratamento anterior
57	AQ_DTINI3	CHAR (8)	Data de início (AAAAMMDD) 3º tratamento anterior
58	AQ_CONTRR	CHAR (1)	Continuidade do tratamento (S = Sim; N = Não)
59	AQ_DTINTR	CHAR (8)	Data de INÍCIO do tratamento solicitado (AAAAMMDD)
60	AQ_ESQU_P1	CHAR (5)	ESQUEMA (Sigla ou abrev.) - 5 primeiras posições
61	AQ_TOTMPL	CHAR (3)	Total de MESES Planejados
62	AQ_TOTMAU	CHAR (3)	Total de MESES Autorizados
63	AQ_ESQU_P2	CHAR (10)	ESQUEMA (Sigla ou abrev.) - 10 últimas posições
64	AP_NATJUR	CHAR (4)	Código da Natureza Jurídica

### 3.4.5. LAYOUT DO ARQUIVO DE APAC DE RADIOTERAPIA: ARUFAAMM.DBF

SEQ	CAMPO	TIPO E TAM	DESCRIÇÃO
1	AP_MVM	CHAR (6)	Data de Processamento / Movimento (AAAAMM)
2	AP_CONDIC	CHAR (2)	Sigla do Tipo de Gestão no qual o Estado ou Município está habilitado
3	AP_GESTAO	CHAR (6)	Código da Unidade de Federação + Código Município de Gestão ou UF0000 se a Unidade está sob Gestão Estadual
4	AP_CODUNI	CHAR (7)	Código do Estabelecimento no CNES (Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde)
5	AP_AUTORIZ	CHAR (13)	Número da APAC. Lei de formação: UFAATsssssssd, onde: UF – Unid. da Federação, AA – ano, T – tipo, sssssss – sequencial, d – dígito
6	AP_CMP	CHAR (6)	Data de Atendimento ao paciente / Competência (AAAAMM)
7	AP_PRIPAL	CHAR (10)	Procedimento Principal da APAC
8	AP_VL_AP	NUMERIC (20.2)	Valor Total da APAC Aprovado
9	AP_UFMUN	CHAR (6)	Código da Unidade da Federação + Código do Município do Estabelecimento
10	AP_TPUPS	CHAR (2)	Tipo de Estabelecimento
11	AP_TIPPRE	CHAR (2)	Tipo de Prestador
12	AP_MN_IND	CHAR (1)	Estabelecimento Mantido / Individual
13	AP_CNPJCPF	CHAR (14)	CNPJ do Estabelecimento executante
14	AP_CNPJMNT	CHAR (14)	CNPJ MANTENEDORA
15	AP_CNPCN	CHAR (15)	Número do CNS (Cartão Nacional de Saúde) do paciente
16	AP_COIDADE	CHAR (1)	Código da Idade
17	AP_NUIDADE	CHAR (2)	Número da Idade
18	AP_SEXO	CHAR (1)	Sexo do paciente
19	AP_RACACOR	CHAR (2)	Raça/Cor do paciente: 01 - Branca, 02 - Preta, 03 - Parda, 04 - Amarela, 05 - Indígena, 99 - Sem informação
20	AP_MUNPCN	CHAR (6)	Código da UF + Código do Município de Residência do paciente
21	AP_UFNACIO	CHAR (3)	Nacionalidade do paciente
22	AP_CEPPCN	CHAR (8)	CEP do paciente
23	AP_UFDIF	CHAR (2)	Indica se a UF de residência do paciente é diferente da UF de localização do estabelecimento (N = não, S = sim)
24	AP_MNDIF	CHAR (1)	Indica se o município de residência do paciente é diferente do município de localização do estabelecimento (N = não, S = sim)
25	AP_DTINIC	CHAR (8)	Data de INÍCIO validade
26	AP_DTFIM	CHAR (8)	Data de FIM validade
27	AP_TPATEN	CHAR (2)	Tipo de Atendimento de APAC
28	AP_TPAPAC	CHAR (1)	Indica se a APAC é 1 - inicial, 2 - continuidade, 3 - única
29	AP_MOTSAI	CHAR (2)	Motivo de Saída e Permanência
30	AP_OBITO	CHAR (1)	Indicador de Óbito
31	AP_ENCERR	CHAR (1)	Indicador de Encerramento
32	AP_PERMAN	CHAR (1)	Indicador de Permanência
33	AP_ALTA	CHAR (1)	Indicador de Alta
34	AP_TRANSF	CHAR (1)	Indicador de Transferência
35	AP_DTOCOR	CHAR (8)	Data de Ocorrência que substitui a data de FIM de validade

SEQ	CAMPO	TIPO E TAM	DESCRIÇÃO
36	AP_CODEMI	CHAR (10)	Código do Órgão emissor
37	AP_CATEND	CHAR (2)	Caráter do Atendimento
38	AP_APACANT	CHAR (13)	Número APAC Anterior
39	AP_UNISOL	CHAR (7)	Código CNES do Estabelecimento Solicitante
40	AP_DTSOLIC	CHAR (8)	Data da Solicitação
41	AP_DTAUT	CHAR (8)	Data da Autorização
42	AP_CIDCAS	CHAR (4)	CID Causas Associadas
43	AP_CIDPRI	CHAR (4)	CID Principal
44	AP_CIDSEC	CHAR (4)	CID Secundário
45	AP_ETNIA	CHAR (4)	Etnia do paciente
46	AR_SMRD	CHAR (3)	
47	AR_CID10	CHAR (4)	CID-10 - Topografia
48	AR_LINFIN	CHAR (1)	Linfonodos regionais invadidos (S = Sim; N = Não; 3 = Não Avaliáveis)
49	AR_ESTADI	CHAR (1)	Estádio - UICC (0; 1; 2; 3; 4)
50	AR_GRAHIS	CHAR (2)	Grau Histopatológico
51	AR_DTIDEN	CHAR (8)	Data da identificação patológica do caso (AAAAMMDD)
52	AR_TRANTE	CHAR (1)	Tratamentos anteriores (S = Sim; N = Não)
53	AR_CIDINI1	CHAR (4)	CID 1º Tratamento anterior
54	AR_DTINI1	CHAR (8)	Data de INÍCIO (AAAAMMDD) 1º tratamento anterior
55	AR_CIDINI2	CHAR (4)	CID 2º Tratamento anterior
56	AR_DTINI2	CHAR (8)	Data de INÍCIO (AAAAMMDD) 2º tratamento anterior
57	AR_CIDINI3	CHAR (4)	CID 3º Tratamento anterior
58	AR_DTINI3	CHAR (8)	Data de início (AAAAMMDD) 3º tratamento anterior
59	AR_CONTRR	CHAR (1)	Continuidade do tratamento (S = Sim; N = Não)
60	AR_DTINTR	CHAR (8)	Data de INÍCIO do tratamento solicitado (AAAAMMDD)
61	AR_FINALI	CHAR (1)	Finalidade do Tratamento: (1 = RADICAL; 2 = ADJUVANTE; 3 = ANTIÁLGICA; 4 = PALIATIVA; 5 = PRÉVIA; 6 = ANTIHEMORRÁGICA)
62	AR_CIDTR1	CHAR (4)	CID Topográfico 1º
63	AR_CIDTR2	CHAR (4)	CID Topográfico 2º
64	AR_CIDTR3	CHAR (4)	CID Topográfico 3º
65	AR_NUMC1	CHAR (3)	Nº Campo/Inserções 1º
66	AR_INIAR1	CHAR (8)	Data de INÍCIO 1º (AAAAMMDD)
67	AR_INIAR2	CHAR (8)	Data de INÍCIO 2º (AAAAMMDD)
68	AR_INIAR3	CHAR (8)	Data de INÍCIO 3º (AAAAMMDD)
69	AR_FIMAR1	CHAR (8)	Data de Fim 1º (AAAAMMDD)
70	AR_FIMAR2	CHAR (8)	Data de FIM 2º (AAAAMMDD)
71	AR_FIMAR3	CHAR (8)	Data de Fim 3º (AAAAMMDD)
72	AR_NUMC2	CHAR (3)	Nº Campo/Inserções 2º
73	AR_NUMC3	CHAR (3)	Nº Campo/Inserções 3º
74	AP_NATJUR	CHAR (4)	Código da Natureza Jurídica

#### 3.4.6. LAYOUT DO ARQUIVO DE APAC DE CIRURGIA BARIÁTRICA: ABUFMM.DBF

SEQ	CAMPO	TIPO E TAM	DESCRIÇÃO
1	AP_MVM	CHAR (6)	Data de Processamento / Movimento (AAAAMM)
2	AP_CONDIC	CHAR (2)	Sigla do Tipo de Gestão na qual o Estado ou Município está habilitado
3	AP_GESTAO	CHAR (6)	Código da Unidade de Federação + Código Município de Gestão ou UF0000 se a Unidade está sob Gestão Estadual
4	AP_CODUNI	CHAR (7)	Código do Estabelecimento no CNES (Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde)
5	AP_AUTORIZ	CHAR (13)	Número da APAC. Lei de formação: UFAATsssssssd, onde: UF – Unid. da Federação, AA – ano, T – tipo, sssssss – sequencial, d – dígito
6	AP_CMP	CHAR (6)	Data de Atendimento ao paciente / Competência (AAAAMM)
7	AP_PRIPAL	CHAR (10)	Procedimento Principal da APAC
8	AP_VL_AP	NUMERIC (20.2)	Valor Total da APAC Aprovado
9	AP_UFMUN	CHAR (6)	Código da Unidade da Federação + Código do Município do Estabelecimento
10	AP_TPUPS	CHAR (2)	Tipo de Estabelecimento
11	AP_TIPPRE	CHAR (2)	Tipo de Prestador
12	AP_MN_IND	CHAR (1)	Estabelecimento Mantido / Individual

SEQ	CAMPO	TIPO E TAM	DESCRIÇÃO
13	AP_CNPJCPF	CHAR (14)	CNPJ do Estabelecimento executante
14	AP_CNPJMNT	CHAR (14)	CNPJ MANTENEDORA
15	AP_CNSPCN	CHAR (15)	Número do CNS (Cartão Nacional de Saúde) do paciente
16	AP_COIDADE	CHAR (1)	Código da Idade
17	AP_NUIDADE	CHAR (2)	Número da Idade
18	AP_SEXO	CHAR (1)	Sexo do paciente
19	AP_RACACOR	CHAR (2)	Raça/Cor do paciente: 01 - Branca, 02 - Preta, 03 - Parda, 04 - Amarela, 05 - Indígena, 99 - Sem informação
20	AP_MUNPCN	CHAR (6)	Código da UF + Código do Município de Residência do paciente
21	AP_UFNACIO	CHAR (3)	Nacionalidade do paciente
22	AP_CEPPCN	CHAR (8)	CEP do paciente
23	AP_UFDIF	CHAR (1)	Indica se a UF de residência do paciente é diferente da UF de localização do estabelecimento (N=não, S=sim)
24	AP_MNDIF	CHAR (1)	Indica se o município de residência do paciente é diferente do município de localização do estabelecimento (N=não, S=sim)
25	AP_DTINIC	CHAR (8)	Data de INÍCIO validade
26	AP_DTFIM	CHAR (8)	Data de FIM validade
27	AP_TPATEN	CHAR (2)	Tipo de Atendimento de APAC
28	AP_TPAPAC	CHAR (1)	Indica se a APAC é 1 - inicial, 2 - continuidade, 3 - única
29	AP_MOTSAI	CHAR (2)	Motivo de Saída e Permanência
30	AP_OBITO	CHAR (1)	Indicador de Óbito
31	AP_ENCERR	CHAR (1)	Indicador de Encerramento
32	AP_PERMAN	CHAR (1)	Indicador de Permanência
33	AP_ALTA	CHAR (1)	Indicador de Alta
34	AP_TRANSF	CHAR (1)	Indicador de Transferência
35	AP_DTOCOR	CHAR (8)	Data de Ocorrência que substitui a data de FIM de validade
36	AP_CODEMI	CHAR (10)	Código do Órgão emissor
37	AP_CATEND	CHAR (2)	Caráter do Atendimento
38	AP_APACANT	CHAR (13)	Número APAC Anterior
39	AP_UNISOL	CHAR (7)	Código CNES do Estabelecimento Solicitante
40	AP_DTSOLIC	CHAR(8)	Data da Solicitação
41	AP_DTAUT	CHAR(8)	Data da Autorização
42	AP_CIDCAS	CHAR (4)	CID Causas Associadas
43	AP_CIDPRI	CHAR (4)	CID Principal
44	AP_CIDSEC	CHAR (4)	CID Secundário
45	AP_ETNIA	CHAR (4)	Etnia do paciente
46	AB_IMC	CHAR (3)	IMC do paciente
47	AB_PROCAIH	CHAR (10)	Procedimento do AIH
48	AB_DTCIRUR	CHAR (8)	Data da Cirurgia
49	AB_NUMAIH	CHAR (13)	Número da AIH
50	AB_PRCIAH2	CHAR (10)	Procedimento do AIH
51	AB_PRCIAH3	CHAR (10)	Procedimento do AIH
52	AB_NUMAIH2	CHAR (13)	Número da AIH
53	AB_DTCIRG2	CHAR (8)	Data da Cirurgia
54	AB_MESACOM	CHAR (2)	Número em MESES de Acompanhamento
55	AB_ANOACOM	CHAR (4)	Ano de Acompanhamento
56	AB_PONTBAR	CHAR (1)	Pontuação de Baros <sup>12</sup>
57	AB_TABBARR	CHAR (1)	Tabela de Baros
58	AP_NATJUR	CHAR(4)	Código da Natureza Jurídica

<sup>12</sup> Bariatric Analysis and Reporting Outcome System (BAROS) é considerado o método mais eficaz e utilizado para a avaliação global do tratamento operatório da obesidade mórbida; porém, possui inúmeras críticas e precisa ser atualizado - ANÁLISE CRÍTICA DO MÉTODO BAROS:  
[http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0102-67202015000600073&script=sci\\_arttext&tlng=pt](http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0102-67202015000600073&script=sci_arttext&tlng=pt)

**3.4.7. LAYOUT DO ARQUIVO DE APAC DE CONFEÇÃO DE FÍSTULA ARTERIOVENOSA:  
ACFUFMM.DBF**

SEQ	CAMPO	TIPO E TAM	DESCRIÇÃO
1	AP_MVM	CHAR (6)	Data de Processamento / Movimento (AAAAMM)
2	AP_CONDIC	CHAR (2)	Sigla do Tipo de Gestão no qual o Estado ou Município está habilitado
3	AP_GESTAO	CHAR (6)	Código da Unidade de Federação + Código Município de Gestão ou UF0000 se a Unidade está sob Gestão Estadual
4	AP_CODUNI	CHAR (7)	Código do Estabelecimento no CNES (Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde)
5	AP_AUTORIZ	CHAR (13)	Número da APAC. Lei de formação: UFAATsssssssd, onde UF – Unid. da Federação, AA – ano, T – tipo, ssssss – sequencial, d – dígito
6	AP_CMP	CHAR (6)	Data de Atendimento ao paciente / Competência (AAAAMM)
7	AP_PRIPAL	CHAR (10)	Procedimento Principal da APAC
8	AP_VL_AP	NUMERIC (20.2)	Valor Total da APAC Aprovado
9	AP_UFMUN	CHAR (6)	Código da Unidade da Federação + Código do Município do Estabelecimento
10	AP_TPUPS	CHAR (2)	Tipo de Estabelecimento
11	AP_TIPPRE	CHAR (2)	Tipo de Prestador
12	AP_MN_IND	CHAR (1)	Estabelecimento Mantido / Individual
13	AP_CNPJCPF	CHAR (14)	CNPJ do Estabelecimento executante
14	AP_CNPJMNT	CHAR (14)	CNPJ MANTENEDORA
15	AP_CNSPCN	CHAR (15)	Número do CNS (Cartão Nacional de Saúde) do paciente
16	AP_COIDADE	CHAR (1)	Código da Idade
17	AP_NUIDADE	CHAR (2)	Número da Idade
18	AP_SEXO	CHAR (1)	Sexo do paciente
19	AP_RACACOR	CHAR (2)	Raça/Cor do paciente: 01 - Branca, 02 - Preta, 03 - Parda, 04 - Amarela, 05 - Indígena, 99 - Sem informação
20	AP_MUNPCN	CHAR (6)	Código da UF + Código do Município de Residência do paciente
21	AP_UFNACIO	CHAR (3)	Nacionalidade do paciente
22	AP_CEPPCN	CHAR (8)	CEP do paciente
23	AP_UFDIF	CHAR (1)	Indica se a UF de residência do paciente é diferente da UF de localização do estabelecimento (N = não, S = sim)
24	AP_MNDIF	CHAR (1)	Indica se o município de residência do paciente é diferente do município de localização do estabelecimento (N = não, S = sim)
25	AP_DTINIC	CHAR (8)	Data de INÍCIO validade
26	AP_DTFIM	CHAR (8)	Data de FIM validade
27	AP_TPATEN	CHAR (2)	Tipo de Atendimento de APAC
28	AP_TPAPAC	CHAR (1)	Indica se a APAC é 1 – inicial, 2 – continuidade, 3 – única
29	AP_MOTSAI	CHAR (2)	Motivo de Saída e Permanência
30	AP_OBITO	CHAR (1)	Indicador de Óbito
31	AP_ENCERR	CHAR (1)	Indicador de Encerramento
32	AP_PERMAN	CHAR (1)	Indicador de Permanência
33	AP_ALTA	CHAR (1)	Indicador de Alta
34	AP_TRANSF	CHAR (1)	Indicador de Transferência
35	AP_DTOCOR	CHAR (8)	Data de Ocorrência que substitui a data de FIM de validade
36	AP_CODEMI	CHAR (10)	Código do Órgão emissor
37	AP_CATEND	CHAR (2)	Caráter do Atendimento
38	AP_APACANT	CHAR (13)	Número APAC Anterior
39	AP_UNISOL	CHAR (7)	Código do Estabelecimento Solicitante no CNES (Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde)
40	AP_DTSOLIC	CHAR(8)	Data da Solicitação
41	AP_DTAUT	CHAR(8)	Data da Autorização
42	AP_CIDCAS	CHAR (4)	CID Causas Associadas
43	AP_CIDPRI	CHAR (4)	CID Principal
44	AP_CIDSEC	CHAR (4)	CID Secundário
45	AP_ETNIA	CHAR (4)	Etnia do paciente
46	ACF_DUPLEX	CHAR (1)	Duplex prévio (S - Sim, N - Não)
47	ACF_USOCAT	CHAR (1)	Uso do cateter venoso ou outros acessos venosos prévios (S - Sim, N - Não)
48	ACF_PREFAV	CHAR (1)	FAV prévia (S - Sim, N - Não)
49	ACF_FLEBIT	CHAR (1)	Flebites (S - Sim, N - Não)

SEQ	CAMPO	TIPO E TAM	DESCRIÇÃO
50	ACF_HEMATO	CHAR (1)	Hematomas (S - Sim, N - Não)
51	ACF_VEIAVI	CHAR (1)	Veia visível (S - Sim, N - Não)
52	ACF_PULSO	CHAR (1)	Presença de pulso (S - Sim, N - Não)
53	ACF_VEIDIA	NUMERIC(4)	Diâmetro da veia (em mm)
54	ACF_ARTDIA	NUMERIC (4)	Diâmetro da artéria (em mm)
55	ACF_FREMIT	CHAR(1)	Frêmito - Vibração perceptível pelo tato
56	AP_NATJUR	CHAR(4)	Código da Natureza Jurídica

#### 3.4.8. LAYOUT DO ARQUIVO DE APAC DE TRATAMENTO DIALÍTICO: ATDUFMM.DBF

SEQ	CAMPO	TIPO E TAM	DESCRIÇÃO
1	AP_MVM	CHAR (6)	Data de Processamento / Movimento (AAAAAMM)
2	AP_CONDIC	CHAR (2)	Sigla do Tipo de Gestão no qual o Estado ou Município está habilitado
3	AP_GESTAO	CHAR (6)	Código da Unidade de Federação + Código Município de Gestão ou UF0000 se a Unidade está sob Gestão Estadual
4	AP_CODUNI	CHAR (7)	Código do Estabelecimento no CNES (Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde)
5	AP_AUTORIZ	CHAR (13)	Número da APAC. Lei de formação: UFAATsssssssd, onde UF – Unid. da Federação, AA – ano, T – tipo, sssssss – sequencial, d – dígito
6	AP_CMP	CHAR (6)	Data de Atendimento ao paciente / Competência (AAAAAMM)
7	AP_PRIPAL	CHAR (10)	Procedimento Principal da APAC
8	AP_VL_AP	NUMERIC (20.2)	Valor Total da APAC Aprovado
9	AP_UFMUN	CHAR (6)	Código da Unidade da Federação + Código do Município do Estabelecimento
10	AP_TPUPS	CHAR (2)	Tipo de Estabelecimento
11	AP_TIPPRE	CHAR (2)	Tipo de Prestador
12	AP_MN_IND	CHAR (1)	Estabelecimento Mantido / Individual
13	AP_CNPJCPF	CHAR (14)	CNPJ do Estabelecimento executante
14	AP_CNPJMNT	CHAR (14)	CNPJ MANTENEDORA
15	AP_CNSPCN	CHAR (15)	Número do CNS (Cartão Nacional de Saúde) do paciente
16	AP_COIDADE	CHAR (1)	Código da Idade
17	AP_NUIDADE	CHAR (2)	Número da Idade
18	AP_SEXO	CHAR (1)	Sexo do paciente
19	AP_RACACOR	CHAR (2)	Raça/Cor do paciente: 01 - Branca, 02 - Preta, 03 - Parda, 04 - Amarela, 05 - Indígena, 99 - Sem informação
20	AP_MUNPCN	CHAR (6)	Código da UF + Código do Município de Residência do paciente
21	AP_UFNACIO	CHAR (3)	Nacionalidade do paciente
22	AP_CEPPCN	CHAR (8)	CEP do paciente
23	AP_UFDIF	CHAR (1)	Indica se a UF de residência do paciente é diferente da UF de localização do estabelecimento (N - não, S - sim)
24	AP_MNDIF	CHAR (1)	Indica se o município de residência do paciente é diferente do município de localização do estabelecimento (N - não, S - sim)
25	AP_DTINIC	CHAR (8)	Data de INÍCIO validade
26	AP_DTFIM	CHAR (8)	Data de FIM validade
27	AP_TPATEN	CHAR (2)	Tipo de Atendimento de APAC
28	AP_TPAPAC	CHAR (1)	Indica se a APAC é 1 – inicial, 2 – continuidade, 3 – única
29	AP_MOTSAI	CHAR (2)	Motivo de Saída e Permanência
30	AP_OBITO	CHAR (1)	Indicador de Óbito
31	AP_ENCERR	CHAR (1)	Indicador de Encerramento
32	AP_PERMAN	CHAR (1)	Indicador de Permanência
33	AP_ALTA	CHAR (1)	Indicador de Alta
34	AP_TRANSF	CHAR (1)	Indicador de Transferência
35	AP_DTOCOR	CHAR (8)	Data de Ocorrência que substitui a data de FIM de validade
36	AP_CODEMI	CHAR (10)	Código do Órgão emissor
37	AP_CATEND	CHAR (2)	Caráter do Atendimento
38	AP_APACANT	CHAR (13)	Número APAC Anterior
39	AP_UNISOL	CHAR (7)	Código CNES do Estabelecimento Solicitante
40	AP_DTSOLIC	CHAR(8)	Data da Solicitação
41	AP_DTAUT	CHAR(8)	Data da Autorização
42	AP_CIDCAS	CHAR (4)	CID Causas Associadas
43	AP_CIDPRI	CHAR (4)	CID Principal
44	AP_CIDSEC	CHAR (4)	CID Secundário

SEQ	CAMPO	TIPO E TAM	DESCRIÇÃO
45	AP_ETNIA	CHAR (4)	Etnia do paciente
46	ATD_CARACT	CHAR (1)	Característica do tratamento
47	ATD_DTPDR	CHAR (8)	Data (AAAAMMDD) do início da primeira dialise
48	ATD_DTCLI	CHAR (8)	Data (AAAAMMDD) do início da dialise nesta clínica
49	ATD_ACEVAS	CHAR (1)	Acesso Vascular
50	ATD_MAISNE	CHAR (1)	Acompanhado há mais de um ano com nefrologia (S - Sim, N - Não, I - Ignorado)
51	ATD_SITINI	CHAR (1)	Situação Inicial
52	ATD_SITTRA	CHAR (1)	Situação de transplante (1 - Apto, 2 - Inapto, 3 - Recusa, 4 - N/A caso novo, com menos de 90 dias de tratamento)
53	ATD_SEAPTO	CHAR (1)	Se Apto a transplante (1 - Inscrito na CNCDO, 2 - Em processo de avaliação transplantante no centro transplantador, 3 - Sem encaminhamento, 4 - Aguardando agendamento de consulta no centro transplantador)
54	ATD_HB	CHAR (4)	HB (hemoglobina)
55	ATD_FOSFOR	CHAR (4)	Fósforo
56	ATD_KTVSEM	CHAR (4)	Kt/v Semanal
57	ATD_TRU	CHAR (4)	TRU (taxa de redução de ureia)
58	ATD_ALBUMI	CHAR (4)	Albumina
59	ATD_PTH	CHAR (4)	PTH (hormônio da paratireoide)
60	ATD_HIV	CHAR (1)	Indicativo de presença de anticorpos de HIV (P - Positivo; N - Negativo)
61	ATD_HCV	CHAR (1)	Indicativo de presença de anticorpos de HCV (P - Positivo; N - Negativo)
62	ATD_HBSAG	CHAR (1)	Indicativo de HBsAg (P - Positivo; N - Negativo)
63	ATD_INTERC	CHAR (1)	Usuário internado, com data de início no mês vigente, para tratamento de intercorrência clínica? (S - Sim, N - Não, I - Ignorado)
64	ATD_SEPERI	CHAR (1)	Se em Diálise Peritoneal, houve peritonite diagnosticada no mês vigente? (S - Sim, N - Não, I - Ignorado)
65	AP_NATJUR	CHAR (4)	Código da Natureza Jurídica

#### 4. REGISTRO DAS AÇÕES AMBULATORIAIS DE SAÚDE - RAAS

##### 4.1. LAYOUT DO ARQUIVO DE ATENÇÃO DOMICILIAR: SAD\*.DBF

SEQ	CAMPO	TIPO E TAM	DESCRIÇÃO
1	CNES_EXEC	CHAR (7)	Código do CNES do Estabelecimento de Saúde
2	GESTAO	CHAR (6)	Unidade da Federação + Código do Município do Gestor, ou UF0000 se a Unidade está sob Gestão Estadual
3	CONDIC	CHAR (2)	Sigla do Tipo de Gestão no qual o Estado ou Município está habilitado
4	UFMUN	CHAR (6)	Unidade da Federação + município onde está localizado o Estabelecimento
5	TPUPS	CHAR (2)	Tipo de do Estabelecimento
6	MN_IND	CHAR (1)	Estabelecimento Mantido / Individual
7	CNPJCPF	CHAR (14)	CNPJ do Estabelecimento executante
8	CNPJMNT	CHAR (14)	CNPJ da Mantenedora do Estabelecimento ou zeros, caso não a tenha
9	DT_PROCESS	CHAR (6)	Mês de Processamento (AAAAMM)
10	DT_ATEND	CHAR (6)	Mês do Atendimento (AAAAMM)
11	CNS_PAC	CHAR (15)	Número do CNS (Cartão Nacional de Saúde) do paciente (criptografia)
12	DTNASC	CHAR (8)	Data de nascimento do paciente
13	TPIDADEPAC	CHAR (1)	Tipo da Idade do paciente em anos, meses ou dias. Calculado a partir da data de nascimento
14	IDADEPAC	CHAR (2)	Idade do paciente
15	NACION_PAC	CHAR(2)	Nacionalidade do paciente
16	SEXOPAC	CHAR (1)	Sexo do paciente
17	RACACOR	CHAR (2)	Raça/Cor do paciente: 01 - Branca, 02 - Preta, 03 - Parda, 04 - Amarela, 05 - Indígena, 99 - Sem informação
18	ETNIA	CHAR (4)	Etnia do paciente (Caso seja da Raça/Cor Indígena)
19	MUNPAC	CHAR (6)	Unidade da Federação + município do município de residência do paciente
20	MOT_COB	CHAR (2)	Motivo de Saída/Permanência
21	DT_MOTCOB	CHAR (8)	Data da ocorrência no caso de alta, transferência ou óbito
22	CATEND	CHAR (2)	Caráter de Atendimento
23	CIDPRI	CHAR (4)	CID Principal
24	CIDASSOC	CHAR (4)	CID Causas Associadas
25	ORIGEM_PAC	CHAR (2)	Origem do paciente
26	DT_INICIO	CHAR (8)	Data de Início
27	DT_FIM	CHAR (8)	Data de Fim
28	COB_ESF	CHAR (1)	Indica se a região de atendimento do paciente tem cobertura de Estratégia Saúde da Família
29	CNES_ESF	CHAR (7)	Código do CNES do Estabelecimento de Saúde Unidade da Saúde da Família da região
30	DESTINO_PAC	CHAR (2)	Destino do paciente
31	PA_PROC_ID	CHAR (10)	Código de Procedimento Ambulatorial
32	PA_QTDPRO	NUMERIC (11)	Quantidade Produzida (APRESENTADA)



SEQ	CAMPO	TIPO E TAM	DESCRIÇÃO
33	PA_QTDAPR	NUMERIC (11)	Quantidade aprovada do procedimento
34	PA_SRV	CHAR (4)	Serviço Especializado
35	PA_CLAS_S	CHAR (4)	Classificação do Serviço
36	PA_EQUIPE	CHAR (12)	Código da Equipe (somente para o Instrumento de registro RAAS)
37	PA_TP_EQP	CHAR(2)	Tipo de Equipe (somente para o Instrumento de registro RAAS)
38	PA_CID	CHAR (4)	CID do Procedimento
39	DT_INICIO	CHAR (8)	Data de Início do Atendimento (DDMMAAAA)
40	DT_FIM	CHAR (8)	Data de Fim do Atendimento (DDMMAAAA)
41	PERMANENCIA	CHAR (4)	Permanência em Atendimento
42	QTDAT	CHAR (4)	Quantidade de Atendimentos
43	QTDPCN	CHAR (4)	Quantidade de pacientes

#### 4.2. LAYOUT DO ARQUIVO DE RAAS – PSICOSSOCIAL: PS\*.DBF

SEQ	CAMPO	TIPO E TAM	DESCRIÇÃO
1	CNES_EXEC	CHAR (7)	Código do CNES do Estabelecimento de Saúde
2	GESTAO	CHAR (6)	Unidade da Federação + Código do Município do Gestor, ou UF0000 se a Unidade está sob Gestão Estadual
3	CONDIC	CHAR (2)	Sigla do Tipo de Gestão no qual o Estado ou Município está habilitado
4	UFMUN	CHAR (6)	Unidade da Federação + município onde está localizado o Estabelecimento
5	TPUPS	CHAR (2)	Tipo de do Estabelecimento
6	TIPPRE	CHAR (2)	Tipo de Prestador
7	MN_IND	CHAR (1)	Estabelecimento Mantido / Individual
8	CNPJCPF	CHAR (14)	CNPJ do Estabelecimento executante
9	CNPJMNT	CHAR (14)	CNPJ da Mantenedora do Estabelecimento ou zeros, caso não a tenha
10	DT_PROCESS	CHAR (14)	Data de Processamento (AAAAMM)
11	DT_ATEND	CHAR (6)	Data do Atendimento (AAAAMM)
12	CNS_PAC	CHAR (15)	Número do CNS (Cartão Nacional de Saúde) do paciente (criptografia)
13	DTNASC	CHAR (8)	Data de nascimento do paciente
14	TPIDADEPAC	CHAR (1)	Tipo da Idade do paciente em anos, meses ou dias. Calculado a partir da data de nascimento
15	IDADEPAC	CHAR (2)	Idade do paciente
16	NACION_PAC	CHAR (2)	Nacionalidade do paciente
17	SEXOPAC	CHAR (1)	Sexo do paciente
18	RACACOR	CHAR (2)	Raça/Cor do paciente: 01 - Branca, 02 - Preta, 03 - Parda, 04 - Amarela, 05 - Indígena, 99 - Sem informação
19	ETNIA	CHAR (4)	Etnia do paciente (Caso seja da Raça/Cor Indígena)
20	MUNPAC	CHAR (6)	Unidade da Federação + município do município de residência do paciente
21	MOT_COB	CHAR (2)	Motivo de Saída/Permanência
22	DT_MOTCOB	CHAR (8)	Data da ocorrência no caso de alta, transferência ou óbito
23	CATEND	CHAR (2)	Caráter de Atendimento
24	CIDPRI	CHAR (4)	CID Principal
25	CIDASSOC	CHAR (4)	CID Causas Associadas
26	ORIGEM_PAC	CHAR (2)	Origem do paciente
27	DT_INICIO	CHAR (8)	Data de Início
28	DT_FIM	CHAR (8)	Data de Fim
29	COB_ESF	CHAR (1)	Indica se a região de atendimento do paciente tem cobertura de Estratégia Saúde da Família
30	CNES_ESF	CHAR (7)	Código do CNES do Estabelecimento de Saúde Unidade da Saúde da Família da região
31	DESTINOPAC	CHAR (2)	Destino do paciente
32	PA_PROC_ID	CHAR(10)	Ação Realizada
33	QT_APRES	NUMERIC (11)	Quantidade Apresentada
34	QT_APROV	NUMERIC (11)	Quantidade Aprovada
35	SERV	CHAR (3)	Código do Serviço Especializado
36	CLASS	CHAR (3)	Código da Classificação do Serviço
37	SIT_RUA	CHAR (1)	Situação de Rua (S- SIM, N - NÃO)
38	TP_DROGA	CHAR (3)	TIPO DE DROGA (A - Álcool, C - Crack, O - Outros)
39	LOC_REALIZ	CHAR (1)	Local de Realização (C – CAPS, T - Território)
40	INICIO	CHAR (8)	Data de Início do Atendimento (DDMMAAAA)
41	FIM	CHAR (8)	Data de Fim do Atendimento (DDMMAAAA)
42	PERMANEN	CHAR (4)	Permanência em Atendimento
43	QTDAT	CHAR (4)	Quantidade de Atendimentos

SEQ	CAMPO	TIPO E TAM	DESCRIÇÃO
44	QTDPN	CHAR (4)	Quantidade de pacientes

## 5. BOLETIM DE PRODUÇÃO AMBULATORIAL INDIVIDUALIZADO – BPA-I

### 5.1. INFORMAÇÕES GERAIS

**Blufaamm.dbf**

**BI – Sigla de identificação do arquivo de Produção Ambulatorial Individualizado**

**uf – sigla da Unidade da Federação**

**aa – ano da competência**

**mm – mês da competência**

Com o objetivo de ampliar o conhecimento sobre as ações e serviços realizados pelo SUS, a [Portaria SAS/MS nº 709, de 27 de dezembro de 2007](#) instituiu um novo instrumento de registro no SIA de forma individualizada. O BPA conservou sua forma original de registro agregado, para alguns procedimentos através do BPA Consolidado (BPA-C), sendo acrescido o BPA Individualizado (BPA-I), e este último passou a registrar informações sobre os usuários do SUS, assim como de sua situação de saúde através da CID.

### 5.2. LAYOUT DO ARQUIVO DE BPA-I: BIUFAAMM.DBF

SEQ	CAMPO	TIPO E TAM	DESCRIÇÃO
1	CODUNI	CHAR (7)	Código do Estabelecimento no CNES (Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde)
2	GESTAO	CHAR (6)	Código da Unidade da Federação + Código do Município (IBGE) do Gestor, ou UF0000 se o estabelecimento estiver sob Gestão Estadual
3	CONDIC	CHAR (2)	Sigla do Tipo de Gestão no qual o Estado ou Município está habilitado
4	UFMUN	CHAR (6)	Código da Unidade da Federação + Código do Município onde está localizado o estabelecimento
5	TPUPS	CHAR (2)	Tipo de do Estabelecimento
6	TIPPRE	CHAR (2)	Tipo de Prestador
7	MN_IND	CHAR (1)	Estabelecimento Mantido / Individual
8	CNPJCPF	CHAR (14)	CNPJ do Estabelecimento executante
9	CNPJMNT	CHAR (14)	CNPJ da Mantenedora do estabelecimento ou zeros, caso não a tenha
10	CNPJ_CC	CHAR (14)	CNPJ do Órgão que recebeu pela produção por cessão de crédito ou zeros, caso não o tenha
11	DT_PROCESS	CHAR (6)	Ano e mês de Processamento da produção (AAAAMM)
12	DT_ATEND	CHAR (6)	Ano e mês do Atendimento (AAAAMM)
13	PROC_ID	CHAR (10)	Código do Procedimento Ambulatorial
14	TPFIN	CHAR (2)	Tipo de Financiamento da produção
15	SUBFIN	CHAR (4)	Subtipo de Financiamento da produção
16	COMPLEX	CHAR (1)	Complexidade do Procedimento
17	AUTORIZ	CHAR (13)	Número da APAC ou número de autorização do BPA-I, conforme o caso. No BPA-I, não é obrigatório, portanto, não é criticado. Lei de formação: UFAATsssssssd, onde: UF – Unid. da Federação, AA – ano, T – tipo, ssssss – sequencial, d – dígito.
18	CNSPROF	CHAR (15)	Número do CNS (Cartão Nacional de Saúde) do profissional de saúde executante
19	CBOPROF	CHAR (6)	Código da Ocupação do profissional na Classificação Brasileira de Ocupações (Ministério do Trabalho)
20	CIDPRI	CHAR (4)	CID Principal
21	CATEND	CHAR (2)	Caráter de Atendimento
22	CNS_PAC	CHAR (15)	Número do CNS (Cartão Nacional de Saúde) do paciente
23	DTNASC	CHAR (8)	Data de nascimento do Paciente
24	TPIDAEAPAC	CHAR (1)	Tipo da Idade do paciente em anos, meses ou dias. Calculado a partir da data de nascimento
25	IDAEAPAC	CHAR (2)	Idade do Paciente
26	SEXOPAC	CHAR (1)	Sexo do paciente
27	RACACOR	CHAR (2)	Raça/Cor do paciente: 01 - Branca, 02 - Preta, 03 - Parda, 04 - Amarela, 05 - Indígena, 99 - Sem informação
28	MUNPAC	CHAR (6)	Código da Unidade da Federação + Código do Município de residência do paciente ou do estabelecimento, caso não se tenha a identificação do paciente, o que ocorre no (BPA)
29	QT_APRES	NUMERIC (20.0)	Quantidade Produzida (APRESENTADA)
30	QT_APROV	NUMERIC (20.0)	Quantidade Aprovada do procedimento

SEQ	CAMPO	TIPO E TAM	DESCRIÇÃO
31	VL_APRES	NUMERIC (20.2)	Valor Produzido (APRESENTADO)
32	VL_APROV	NUMERIC (20.2)	Valor Aprovado do procedimento
33	UFDIF	CHAR (1)	Indica se a UF de residência do paciente é diferente da UF de localização do estabelecimento: 0 = mesma UF; 1 = UF diferente
34	MNDIF	CHAR (1)	Indica se o município de residência do paciente é diferente do município de localização do estabelecimento: 0 = mesmo município; 1 = município diferente
35	ETNIA	CHAR (4)	Conteúdo definido conforme <a href="#">Portaria SAS Nº 508, de 28 de Setembro de 2010</a> . Anexo I. Preencher somente se o campo RACACOR for 05 - Indígena. A partir da competência Out/2010.
37	NAT_JUR	CHAR (4)	Código da Natureza Jurídica



## 6. FORMAS DE CONTATO COM O DATASUS

Por correspondência ou ofício:

Ministério da Saúde  
Secretaria Executiva  
Departamento de Informática do SUS / DATASUS  
Esplanada dos Ministérios, Bloco "G", Anexo, 1º Andar, Sala 107  
CEP: 70.058-900 - Brasília/DF

Por telefone:

Coordenação-Geral de Governança e Gestão de Projetos em TIC – CGGOV  
Coordenação de Disseminação de Dados em Saúde – CODDS  
Divisão de Análise e Administração de Dados – DIAAD  
(21) 3315-7206 ou (21) 3985-7209

Por e-mail:

[dissemina.sus@saude.gov.br](mailto:dissemina.sus@saude.gov.br)

