

Procedimento Operacional Padrão

POP/SGIMA/CGAH/DAS N° 01/2019

**Consultas – Extração de dados
utilizando o Tabwin
Versão 1.0**

Procedimento Operacional Padrão

POP/SGIMA/CGAH/DAS N° 01/2019

Consultas – Extração de dados utilizando o Tabwin

Versão 1.0

© 2019, Ebserh. Todos os direitos reservados
Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – Ebserh
www.ebserh.gov.br

Material produzido pela Diretoria de Atenção à Saúde (DAS) / Ebserh
Permitida a reprodução parcial ou total, desde que indicada a fonte e sem fins comerciais.

Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – Ministério da Educação

POP: Extração do número de consultas utilizando o Tabwin – Diretoria de Atenção à Saúde – Brasília: EBSEH – Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, 2019. 18p.

Palavras-chaves: 1 – POP; 2 – Consultas; 3 – Tabwin; 4 – Indicador assistencial

Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares
Setor Comercial Sul - SCS, Quadra 09, Lote C, Ed. Parque Cidade Corporate,
Torre C, 1º ao 3º pavimento | CEP: 70308-200 | Brasília-DF |
Telefone: (61) 3255-8900 | Site: www.ebserh.gov.br

OSWALDO DE JESUS FERREIRA
Presidente

EDUARDO CHAVES VIEIRA
Diretor Vice-Presidente Executivo

GIUSEPPE CESARE GATTO
Diretor de Atenção à Saúde

ELIZABETH QUEIROZ
Coordenadora de Gestão da Atenção Hospitalar

PAULA DOS SANTOS GRAZZIOTIN
Chefe do Serviço de Gestão da Informação, Monitoramento e Avaliação

Equipe SGIMA
Ana Bolena Lima da Costa
Gabriela Moreira Guimarães
Joabes Figueiredo Serpa
Nádia Pereira da Abreu Pinheiro
Rosiane de Jesus Gomes

HISTÓRICO DE REVISÕES

Data	Versão	Descrição	Gestor do POP	Autor/responsável por alterações	Colaboração
11/11/2019	1.0	Orienta a extração do número de consultas realizadas pelos HUF/Ebserh utilizando o Tabwin	Paula dos Santos Grazziotin	Gabriela Moreira Guimarães	Ana Bolena Lima da Costa Joabes Figueiredo Serpa Nádia Pereira da Abreu Pinheiro Rosiane de Jesus Gomes

SUMÁRIO

OBJETIVOS	6
DOCUMENTOS RELACIONADOS	6
GLOSSÁRIO	6
APLICAÇÃO	6
LISTA DE FIGURAS	7
I. INFORMAÇÕES GERAIS	8
II. DESCRIÇÃO DAS ETAPAS	9

OBJETIVOS

O presente Procedimento Operacional Padrão tem como objetivos:

- Padronizar a extração de dados assistenciais realizada pelo Serviço de Gestão da Informação, Monitoramento e Avaliação (SGIMA), vinculado à Coordenadoria de Gestão da Atenção Hospitalar (CGAH), visando mitigar riscos de erros e variações no processo;
- Qualificar o processo de monitoramento e avaliação da qualidade e da oferta de serviços assistenciais à população, por meio da padronização da extração de dados que compõem os indicadores acompanhados pelo SGIMA/CGAH/DAS.

DOCUMENTOS RELACIONADOS

- Manual Técnico Operacional SIA/SUS – Sistema de Informações Ambulatoriais
- Manual do TabWin

GLOSSÁRIO

DAS – Diretoria de Atenção à Saúde

DATASUS – Departamento de Informática do SUS

Ebserh – Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares

HUF – Hospital Universitário Federal

POP – Procedimento Operacional Padrão

SGIMA – Serviço de Gestão da Informação, Monitoramento e Avaliação

SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

SIA/SUS - Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS

SUS – Sistema Único de Saúde

TABWIN – Tab para Windows

APLICAÇÃO

DAS

HUF

LISTA DE FIGURAS

- Figura 1 – Acesso à pasta compartilhada da DAS
- Figura 2 - Acesso ao aplicativo TabWin415
- Figura 3 - Executar tabulação
- Figura 4 - Seleção de arquivo de definição
- Figura 5 - Seleção dos campos para tabulação
- Figura 6 - Seleção do Diretório (Parte 1)
- Figura 7 - Seleção do Diretório (Parte 2)
- Figura 8 - Seleção do Diretório (Parte 3)
- Figura 9 - Seleção do Diretório (Parte 4)
- Figura 10 - Seleção do Estado e mês da competência
- Figura 11 – Tabulação Completa
- Figura 12 - Resultado da tabulação
- Figura 13- Copiar resultado da tabulação
- Figura 14- Copiar Log

I. INFORMAÇÕES GERAIS

A extração mensal do número de consultas realizadas pelos hospitais que compõem a Rede Ebsersh visa subsidiar o processo de planejamento, de contratualização e de regulação assistencial. Para esse levantamento são consideradas as consultas ambulatoriais (médicas e de outros profissionais de nível superior), em caráter eletivo e de urgência, do Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS (SIGTAP), apresentadas pelo Hospital Universitário Federal (HUF) no Sistema de Informação Ambulatorial - SIA/SUS, conforme o mês de processamento.

O Sistema de Informação Ambulatorial (SIA) mantém as informações sobre a produção de serviços/atendimentos ambulatoriais realizados pelos estabelecimentos de saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), disponibiliza informações sobre os procedimentos ambulatoriais realizados e permite aos gestores estaduais e municipais o processamento, faturamento, controle e avaliação das informações dos atendimentos ambulatoriais, vigilância sanitária e componente especializado da assistência farmacêutica. Setenta por cento (70%) da produção ambulatorial é consolidada, ou seja, possibilita saber apenas a quantidade de procedimentos realizados em cada estabelecimento. O restante da informação (30%) é individualizado, apresentando informações sobre o paciente, profissionais executantes, procedimento e diagnóstico.

O Programa Tab para Windows (TabWin) - é uma ferramenta de tabulação desenvolvida pelo Departamento de Informática do SUS, do Ministério da Saúde (DATASUS/MS) que objetiva prover a necessidade de gestores, estudiosos e público interessado da área da saúde de obter e analisar, com rapidez e objetividade, os dados dos sistemas de informações do SUS. Possibilita *i.* a construção e aplicação de índices e indicadores de produção de serviços, de características epidemiológicas (incidência de doenças, agravos e mortalidade) e dos aspectos demográficos de interesse por estado e município; *ii.* o planejamento e programação de serviços; *iii.* a avaliação e tomada de decisões relativas à alocação e distribuição de recursos e *iv.* a avaliação do impacto de intervenções nas condições de saúde (DATASUS/MS).

II. DESCRIÇÃO DAS ETAPAS

As etapas 1 a 6 são aplicáveis a todas as tabulações utilizadas para extração da produção assistencial realizada em regime ambulatorial.

1. Acessar a pasta compartilhada da Diretoria de Atenção à Saúde (DAS) ou do HUF. Para reprodução desse processo fora do ambiente da Ebserh, os arquivos deverão ser identificados e selecionados no local definido pela unidade.
2. Localizar e acessar (com duplo clique) a pasta “TABWIN_415” (Figura 1).

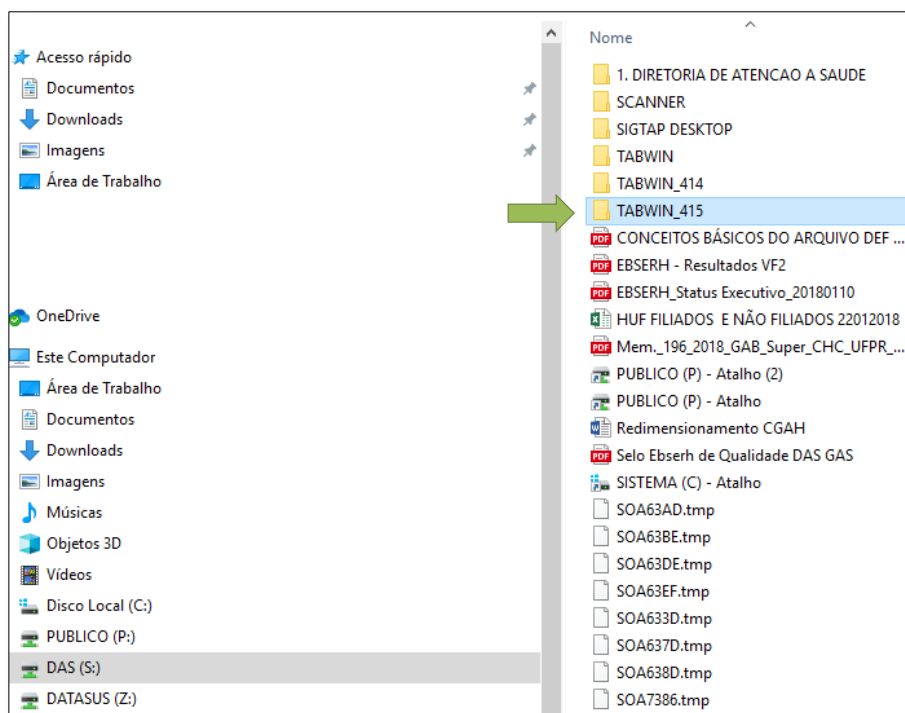



Figura 1 – Acesso à pasta compartilhada da DAS

3. Localizar o aplicativo “TabWin415” e acessá-lo clicando duas vezes (Figura 2)



Figura 2 - Acesso ao aplicativo TabWin415

- Após abrir o aplicativo, clicar em “Arquivo” e selecionar a opção “Executar tabulação” ou clicar sobre o ícone  (Figura 3).

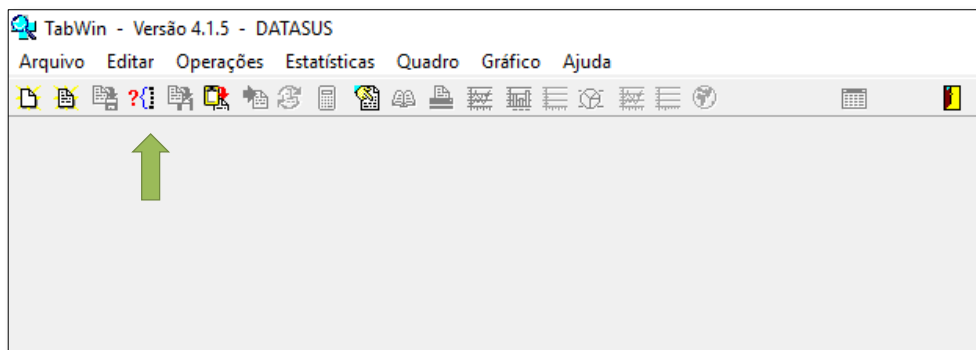


Figura 3 - Executar tabulação

- Na próxima tela, no campo “Diretórios” (à direita) selecionar “S:\”, em seguida “TABWIN_415”, “TAB_SIA” e “Produção Ambulatorial.DEF” e no campo “Arquivos de definição” (à esquerda), selecionar “Produção Ambulatorial.DEF” (Figura 4).
- Clicar em “abre DEF” (Figura 4).

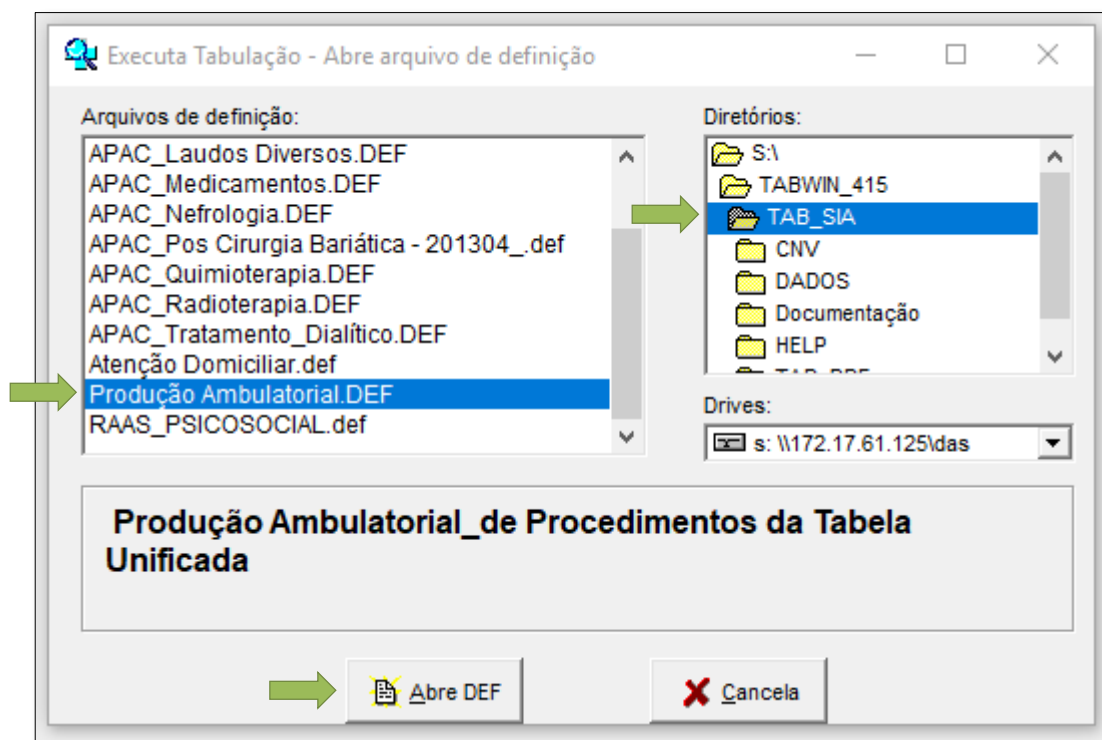


Figura 4 - Seleção de arquivo de definição

7. PARA ACESSO ÀS CONSULTAS:

7.1. No campo “Linhas”, selecionar “Estabel_Filiados EBSE RH (CNES)” (Figura 5).

7.2. Em “Colunas” selecionar “Mês de Processamen” (Figura 5).

7.3. Em “Incremento” selecionar “Frequência” (para tabular a produção aprovada) ou “Qtd. Apresentada” (para tabular a produção apresentada) (Figura 5).

7.4. Em “Seleções disponíveis”, clicar duas vezes em “Forma Organ. [2008+” (Figura 5)

7.5. Em “Categorias Seleccionadas” selecionar os códigos “030101” e “030106” (Figura 5).

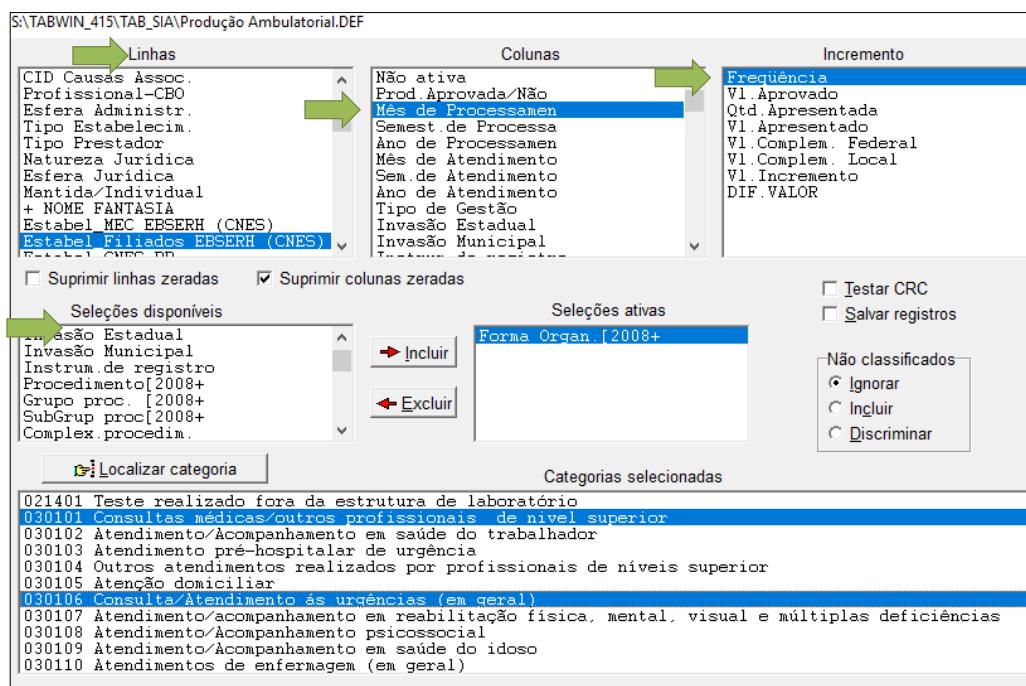



Figura 5 - Seleção dos campos para tabulação

7.6 Em “Arquivos”, clicar no ícone  e escolher um diretório, clicar duas vezes em SIASUS, depois 200801_, Dados e depois OK, (Figura 6 a 9).

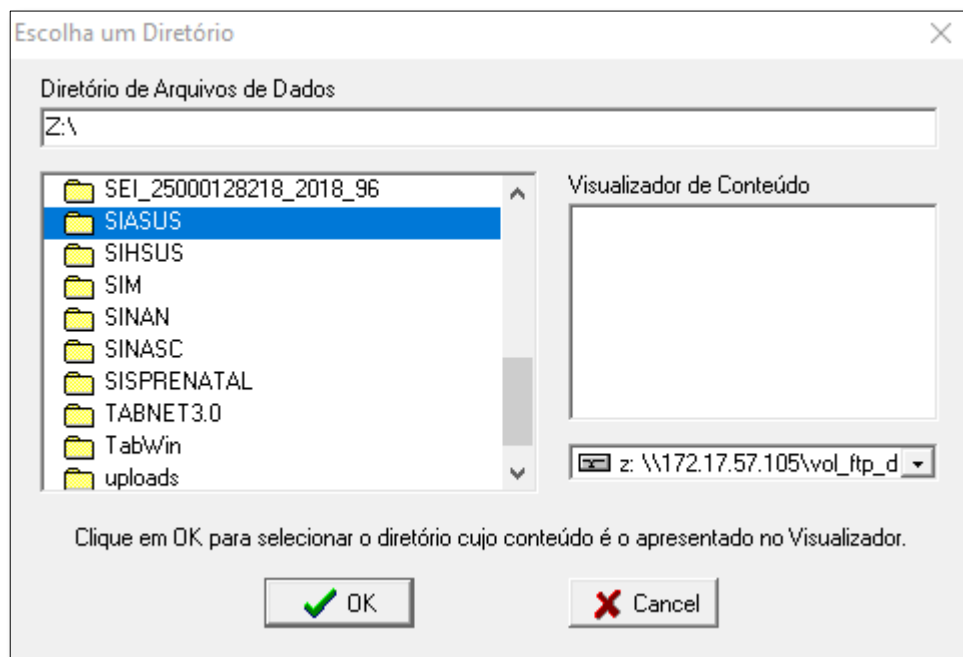


Figura 6 - Seleção do Diretório (Parte 1)

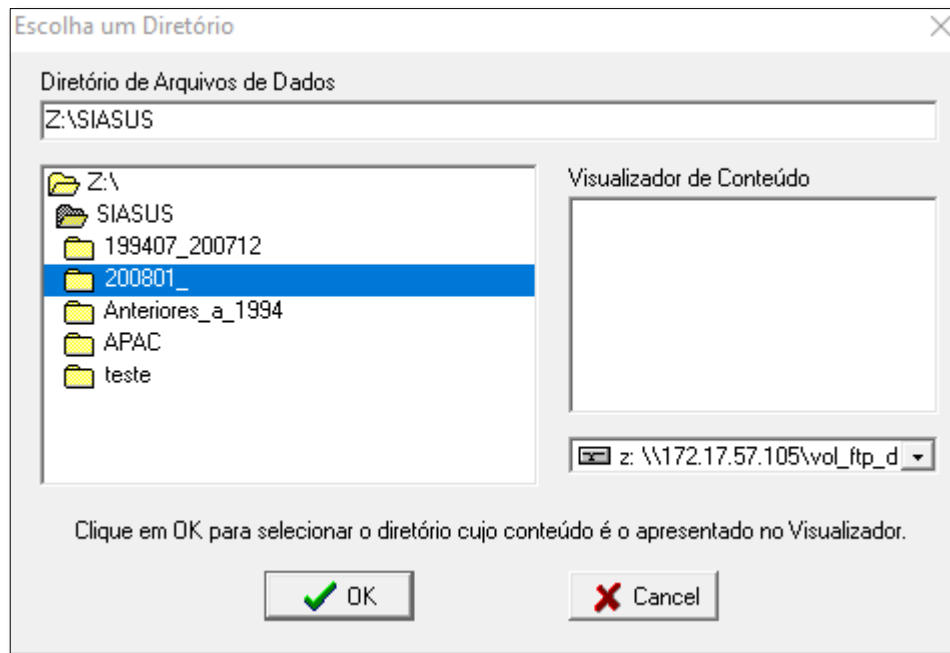


Figura 7 - Seleção do Diretório (Parte 2)

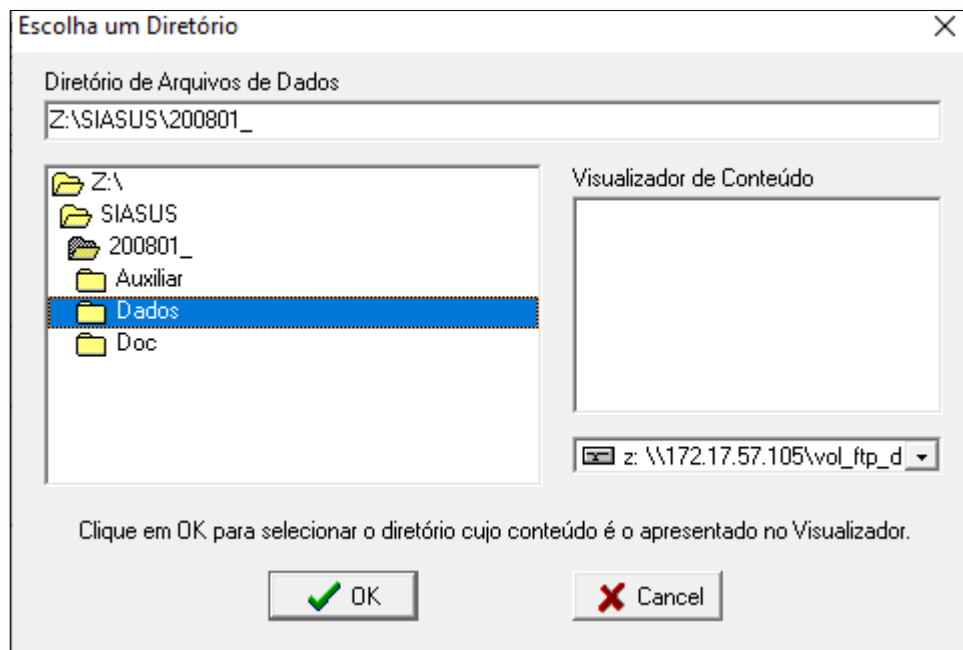


Figura 8 - Seleção do Diretório (Parte 3)

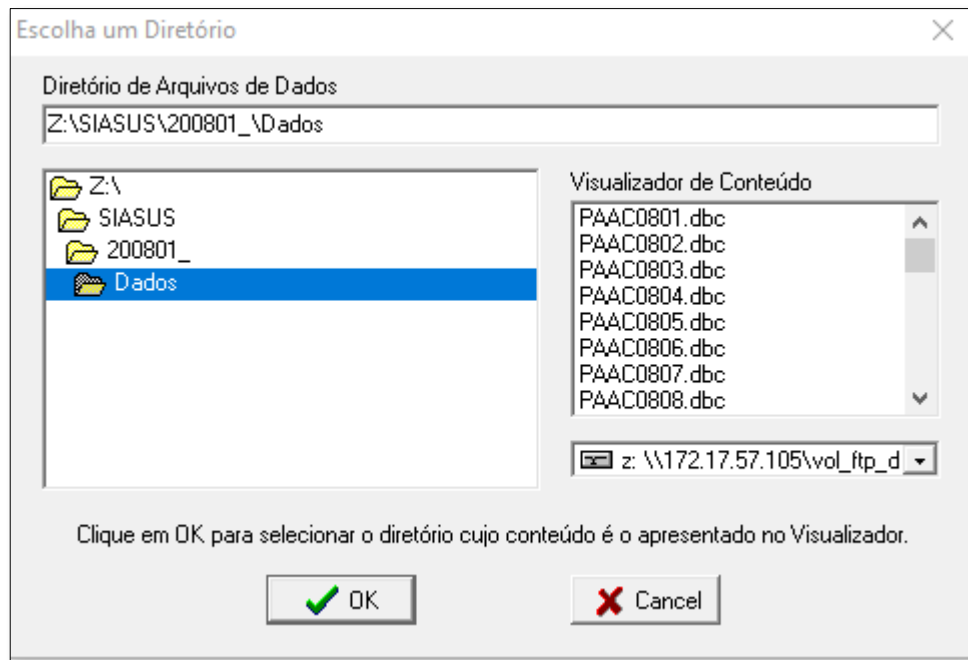


Figura 9 - Seleção do Diretório (Parte 4)

7.7 Em “Arquivos”, selecionar a UF, Ano e Mês. Deve-se usar “*” nos campos que não forem especificados por precisar de mais de uma seleção. Por exemplo, na Figura 10 não houve especificação da UF, apenas do ano 2019 e mês 04 (abril)

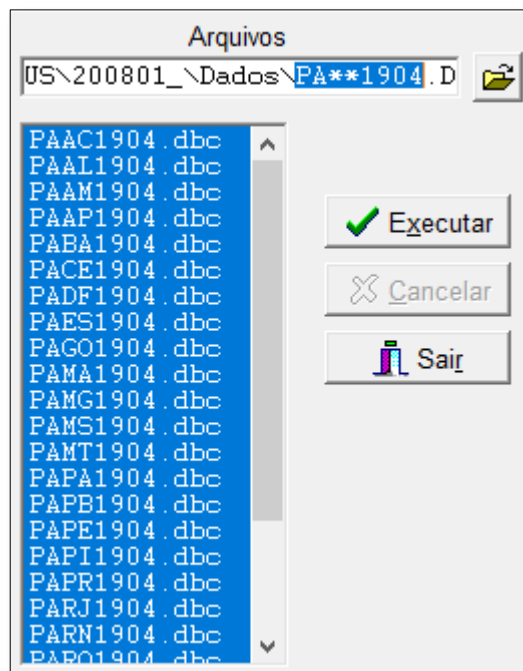


Figura 10 - Seleção do Estado e mês da competência

7.8 Seleccione as variáveis (Figura 11)

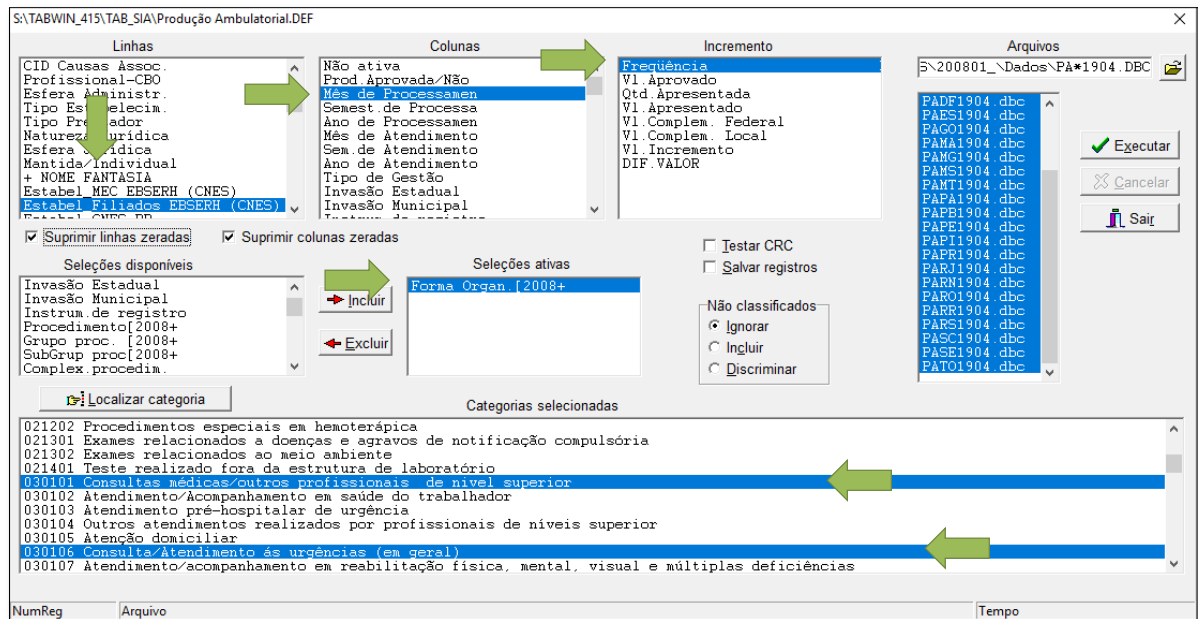


Figura 11 – Tabulação Completa

7.9 Clicar em “Executar”.


7.10 Como resultado, aparecerá a tabela com seu respectivo log (Figura 12).

Estabel_Filiados EBSERH (CNES)	Abr/2019
Total	604.642
0000396 HC da Univ. Federal de Pernambuco (HC-UFPE)	15.265
0002534 HU da Universidade Federal de Sergipe (HU-UFS)	14.604
0003816 HU Professor Edgard Santos (Hupes-UFBA)	28.389
0004731 Maternidade Climerio de Oliveira (MCO-UFBA)	2.000
0009709 HU Maria Aparecida Pedrossian (Humap-UFMS)	2.000
0010510 HU da Universidade de Brasília (HUB-UnB)	2.000
0012505 HU Antônio Pedro (HUAP-UFF)	2.000
2640244 Maternidade Victor F. do Amaral (MVFA-UFPR)	2.167
2653982 HU Onofre Lopes (Huo-UFRN)	17.328


```

[Opções]
DEF=S:\TABWIN_415\tab_SIA\Produção Ambulatorial.DEF
PATH=Z:\SIASUS\200801\Dados\PA*1904.DBC
Linha=Estabel_Filiados EBSERH (CNES)
Coluna=Mês de Processamen
Incremento=Freqüência
Suprime_Linhas_Zeradas=true
Suprime_Colunas_Zeradas=true
Não_Classificados=0
[Seleções Ativas]
Estabel_Filiados EBSERH (CNES):
0000396 HC da Univ. Federal de Pernambuco (HC-UFPE)
0002534 HU da Universidade Federal de Sergipe (HU-UFS)
0003816 HU Professor Edgard Santos (Hupes-UFBA)
0004731 Maternidade Climerio de Oliveira (MCO-UFBA)
0009709 HU Maria Aparecida Pedrossian (Humap-UFMS)
0010510 HU da Universidade de Brasília (HUB-UnB)
0012505 HU Antônio Pedro (HUAP-UFF)
    
```

Figura 12 - Resultado da tabulação

7.11 Para trabalhar com a tabela no Excel, clicar no ícone  “Copiar para ClipBoard”, abrir o Excel e colar os dados (Ctrl + v) (Figura 13).

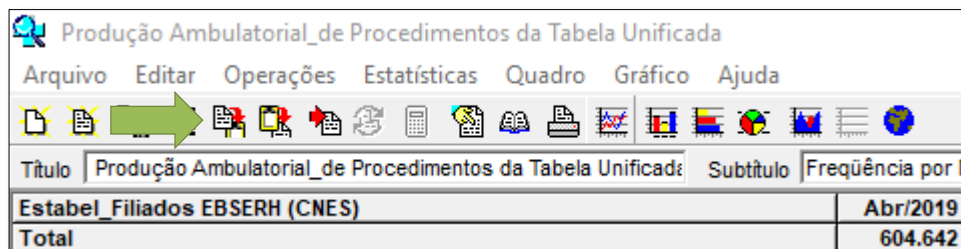


Figura 13- Copiar resultado da tabulação

7.12 Abaixo da tabela inserir a data e responsável pela extração:

“Data da extração: 01/08/2019- Fulano de Tal

7.13 Para possibilitar a reprodução e conferência da tabulação realizada, após copiar os dados no Excel, salvar o log de acesso. Clicar em “copiar para clipboard” com a tela do Log aberta e colar no Excel (Ctrl+V), (Figura 14):

The screenshot shows a software application window titled 'Produção Ambulatorial de Procedimentos da Tabela Unificada'. The main window contains a table with columns 'Estabel_Filiados EBSERH (CNES)' and 'Abr/2019'. The table lists various hospitals and their corresponding values for April 2019. A 'Log' window is open over the table, displaying configuration parameters for data extraction. A green arrow points to the 'Copiar para clipboard' button in the Log window.

Estabel_Filiados EBSERH (CNES)	Abr/2019
Total	545.237
2006197 HU Professor Alberto Antunes da Universidade Federal de Alagoas (HUPAA-UFAL)	9.508
2017644 HU Getúlio Vargas da Universidade Federal do Amazonas (HUGV-UFAM)	7.652
0003816 Complexo Hospitalar Universitário Edgard Santos da Universidade Federal da Bahia (HUPES-UFBA)	28.389
0004731 Maternidade Clímério de Oliveira (MCO-UFBA)	2.303
2561492 HU Walter Cantídio (HUWC-UFC)	18.737
2481286 ME Assis Chateaubriand (MEAC) da Universidade Federal do Ceará (MEAC-UFC)	8.478
0010510 HU da Universidade de Brasília (HUB-UnB)	23.609
4044916 HU Cassiano Antonio de Moraes da Universidade Federal do Espírito Santo (HUCAM-UFES)	19.727
2338424 HC de Goiás (HC-UFG)	24.055
2659832 Centro de Referência em Oftalmologia - CEROF (UFG)	2.866
2726653 HU da Universidade Federal do Maranhão (HU-UFMA)	54.845
0027049 HC da Universidade Federal de Minas Gerais (HC-UFMG)	46.472
2206595 HC da Universidade Federal do Triângulo Mineiro (HC-UFTM)	20.455
2218798 HU da Universidade Federal de Juiz de Fora (HU-UJFJ)	12.792
0009709 HU Maria Aparecida Pedrossian (HUMAP-UFMS)	
2655411 HU Júlio Müller da Universidade Federal do Mato Grosso (HUJM-UFMT)	
2400243 HU Lauro Wanderley (HULW-UFPE)	
6042414 HE da Universidade Federal do Vale do São Francisco (HU-UNIVASF)	
0000396 HC da Universidade Federal de Pernambuco (HC-UFPE)	
3285391 HU da Universidade Federal do Piauí (HU-UFPI)	
2384299 HC da Universidade Federal do Paraná (HC-UFPR)	
2640244 Maternidade Victor Ferreira do Amaral da Universidade Federal do Pa	
2409208 ME Januário Cicco da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (U	
4014111 HU Ana Bezerra da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (HU	
0012505 HU Antônio Pedro (HUAP-UFF)	
2653982 HU Onofre Lopes da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (H	
2252694 HE da Universidade Federal de Pelotas (HE-UFPE)	
2244306 HU da Universidade Federal de Santa Maria (HUSM-UFSM)	
0002534 HU da Universidade Federal de Sergipe (HU-UFS)	
3654826 Hospital de Doenças Tropicais do Tocantins (UFT)	
2707675 Hospital Universitário Dr. Miguel Riet Correa Júnior (FURG)	
2694751 Hospital Universitário Bettina Ferro de Souza (UFPA)	
2332981 Hospital Universitário João de Barros Barreto (UFPA)	
2676060 Hospital Universitário Alcides Carneiro (UFCE)	
2504502 Hospital Universitário Júlio Maria Bandeira de Mello (UFCE)	
2295415 Hospital Universitário Gaffrêe e Guinle (UNIRIO)	
6568343 Hospital Regional de Lagarto (UFSE)	

Log

```
[Opções]
DEF=S:\TABWIN_415\TAB_SIA\Produção Ambulatorial.DEF
PATH=Z:\SIASUS\200801_\Dados\PA*1904.DBC
Linha=Estabel_Filiados EBSERH (CNES)
Coluna=Mês de Processamen
Incremento=Frequência
Suprime_Linhas_Zeradas=true
Suprime_Colunas_Zeradas=true
Não_Classificados=0
[Seleções Ativas]
Forma Organ [2008+:
030101 Consultas médicas/outros profissionais de nível super
030106 Consulta/Atendimento às urgências (em geral)
[Arquivos]
PÁAC1904.dbc
PÁAL1904.dbc
PÁAM1904.dbc
PÁAP1904.dbc
```

Mostrar tabela Copiar para clipboard Restaurar consulta Fechar

Figura 14- Copiar Log

7.14 Para melhor identificação da tabulação realizada, destacar em vermelho os campos da pesquisa: linha, coluna e seleções ativas.

LOG DE ACESSO:

[Opções]

DEF=S:\TABWIN_415\TAB_SIA\Produção Ambulatorial.DEF

PATH=Z:\SIASUS\200801_\Dados\PA *1904.DBC

Linha=Estabel_Filiados EBSEH (CNES)

Coluna=Mês de Processamen

Incremento=Freqüência

Suprime_Linhas_Zeradas=false

Suprime_Colunas_Zeradas=true

Não_Classificados=0

[Seleções_Ativas]

Forma Organ.[2008+:

030101 Consultas médicas/outros profissionais de nível superior

030106 Consulta/Atendimento às urgências (em geral)

[Arquivos]



**Setor Comercial Sul - SCS, Quadra 09, Lote "C",
Edifício Parque Cidade Corporate, Bloco "C",
1º pavimento, Asa Sul
Brasília - Distrito Federal - 70308-200
Telefone: (61) 3255-890**