
PROJETO S4SP

Saúde para São Paulo

Manual Operacional

Parametrização BPA (Si³)

Versão 1.0

- 2018 –

Aditamentos

Data	Versão	Elaborado por	Descrição
27/08/2018	1.0	Rui Fonseca Pereira	Elaboração

Índice

Parametrização	4
1. Controle de Competência SUS	4
2. Cadastro de instrumento de Cobrança	4
3. Importação das Tabelas do SUS	4
4. Parâmetros de Faturamento	6
5. Instrumento de Cobrança X Tipo de Admiss	6
6. Tabela de Estabel./Serviço/Classificação	7
7. Configurar Parâmetros.....	7
8. Motivos de Erro	8
9. Tabelas Básicas Diversas	8
Funcionamento	9
1. Transferindo uma Conta	9
2. Consulta Ocorrências de Erros / Avisos.....	9
3. Fechando a Conta	10
4. Gerando Arquivo.....	11
5. Revertendo um arquivo Importado.....	11
6. Reprocessamento de Contas (Remover Conta)	12

Parametrização

1. Controle de Competência SUS

1.1. Cadastrar competências na tela: “Controle de Competência SUS” conforme orientação da unidade (Verificar com os responsáveis pelo Faturamento do hospital).

Atenção: Mantenha sempre a competência atual e uma a frente para evitar falhas nas transferências. Ex: 09/2018 (atual) e 10/2018 (próxima).

Controle de Competência para o Instrumento de Cobrança			
Empresa		Instituto	
Nome da Empresa	Nome do Instituto		
1 SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE	2 HOSPITAL DR. OSIRIS FLORINDO COELHO		
Controle de Competência para o Instrumento de Cobrança			
Competência de Apresentação			
Instrumento de Cobrança	Mês/Ano	Início em	Término em
AIH	10/2018	21/09/2018	20/10/2018
APAC	09/2018	21/08/2018	20/09/2018
BPA	08/2018	21/07/2018	20/08/2018
RAAS	07/2018	21/06/2018	20/07/2018
		Arquivos Gerados	
		Nome do Arquivo	Quantidade de Linhas

Controle de Competência Sus

2. Cadastro de instrumento de Cobrança

2.1. Configurar conforme abaixo:

Instrumento de Cobrança						
Possui Análise de Rejeição?						
Código	Descrição	Mnemônico	Código	Início em	Término em	
AIH	AIH	AIH		10/01/2017 15:04		
AIH-E	AIH (Proc. Especial)	AIH-E	AIH	10/01/2017 15:04		
AIH-P	AIH (Proc. Principal)	AIH-P	AIH	10/01/2017 15:04		
AIH-S	AIH (Proc. Secundário)	AIH-S	AIH	10/01/2017 15:04		
APAC	APAC	APAC		10/01/2017 15:04		
APAC-P	APAC (Proc. Principal)	APAC-P	APAC	10/01/2017 15:04		
APAC-S	APAC (Proc. Secundário)	APAC-S	APAC	10/01/2017 15:04		
BPA	BPA	BPA		10/01/2017 15:04		
BPA-C	BPA (Consolidado)	BPA-C	BPA	10/01/2017 15:04		
BPA-I	BPA (Individualizado)	BPA-I	BPA	10/01/2017 15:04		
RAAS	RAAS	RAAS		10/01/2017 15:04		
RAAS-D	RAAS (Atenção Domiciliar)	RAAS-D	RAAS	10/01/2017 15:04		
RAAS-P	RAAS (Atenção Psicossocial)	RAAS-P	RAAS	10/01/2017 15:04		

Cadastro de instrumento de Cobrança

3. Importação das Tabelas do SUS

3.1. Realizar download da última tabela de competência disponível no link abaixo:

<http://sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/download.jsp>

3.2. Abrir a tela “Importação das Tabelas do SUS” e importar o arquivo baixado através do botão “Importar”.

Importar Tabela do SUS Unificada - SIGTAP

Nome do arquivo selecionado: **TabelaUnificada_201805_v1805030958.xls**

Importar

Versão	Competência	Data e Hora Processamento	Usuário
1	06/2018	04/05/2018 06:53:09	RUI.PEREIRA

Versão Duplicada

Versão	Competência	Data e Hora Processamento	Usuário
1	01/07/2018	04/05/2018 06:53:09	RUI.PEREIRA

Duplicar Tabela

Esta funcionalidade serve para replicar a tabela SIGTAP atual para a próxima competência, caso a Tabela da competência atual ainda não esteja disponível no site.
Utilize esta opção para replicar as tabelas para próxima competência cadastrada na tela “Controle de Competência SUS”

Importação das Tabelas do SUS

3.3. Cadastrar instrumento de cobrança na competência importada.

Tabela do SUS Unificada - Instrumento de Registro

Dados da Atualização

Versão	Competência	Data e Hora Processamento	Usuário
1	06/2018	04/05/2018 06:53	RUI.PEREIRA
1805030958	05/2018	04/05/2018 06:50	RUI.PEREIRA
1707071009	07/2017	10/07/2017 12:21	WELLINGTON RAMOS
1706091815	06/2017	10/07/2017 11:57	WELLINGTON RAMOS
1705021422	05/2017	18/05/2017 14:49	LUIZ BRANDAO

Tabela Instrumento de Registro

Código	Descrição	Instrumento de Cobrança	Data Competência
01	BPA (Consolidado)	BPA-C	06/2018
02	BPA (Individualizado)	BPA-I	06/2018
03	AIH (Proc. Principal)		06/2018
04	AIH (Proc. Especial)		06/2018
05	AIH (Proc. Secundário)		06/2018
06	APAC (Proc. Principal)	APAC-P	06/2018
07	APAC (Proc. Secundário)	APAC-S	06/2018
08	RAAS (Atenção Domiciliar)		06/2018
09	RAAS (Atenção Psicossocial)		06/2018

Importação das Tabelas do SUS

4. Parâmetros de Faturamento

4.1. Preencher conforme abaixo. Verifique no setor de faturamento as informações seleccionadas, pois elas sairão no arquivo de importação.

Empresa: 1 EMPRESA DE TREINAMENTO Instituto: 2 INSTITUTO DE TREINAMENTO

Básico SUS Outros Default Default 2

Informações sobre o provedor SUS

Provedor: Código 0388 Nome Fantasia SUS Plano: Código 1 Nome do Plano SUS

Código de UPS: 0122459 Órgão Emissor: S352079410 Código: DRS1 Órgão de Saúde (Destino do Arquivo): SES Esfera do Órgão de Destino: * Estadual * Municipal

Provedores e Planos Faturados como SUS

Código	Descrição	Código	Descrição	Início em	Término em
388	SISTEMA UNICO DE SAUDE	1	SUS	18/05/2017 11:24	

Parâmetros de Faturamento

Empresa: 1 EMPRESA DE TREINAMENTO Instituto: 2 INSTITUTO DE TREINAMENTO

Básico SUS Outros Default Default 2

Informações sobre o provedor SUS

Provedor: Código 0388 Nome Fantasia SUS Plano: Código 1 Nome do Plano SUS

Código de UPS: 0122459 Órgão Emissor: S352079410 Código: DRS1 Órgão de Saúde (Destino do Arquivo): SES Esfera do Órgão de Destino: * Estadual * Municipal

Forma de Gerar Arquivo Instrumento Cobrança

Tipo de Geração: Vários (um arquivo para cada competência)

Tabela de Preço: TABELA UNIFICADA SUS

Item para Cobrança de Permanência a Maior: []

Código do grupo que indica Transplante: 05

Definição do Tipo Acomodação UTI: []

Parâmetros de Faturamento

5. Instrumento de Cobrança X Tipo de Admiss

5.1. Configurar conforme abaixo.

Atenção: Itens lançados com data inferior à data de Início não serão faturados.

Tipo de Instrumento de Cobrança x Tipo de Admiss

Instrumento de Cobrança: APAC, SPA

Tipo de Admissão: Ambulatório, SADT, Pronto-Socorro, Internação

Início em: 04/05/2018 07:51

Instrumento de Cobrança X Tipo de Admiss

6. Tabela de Estabel./Serviço/Classificação

6.1. Configurar esta tela conforme CNES do Hospital (<http://cnes.datasus.gov.br/>)

Tabela de Estabelecimento / Serviço / Classificação

Empresa	Nome da Empresa	CNES	Instituto	Nome do Instituto
1	EMPRESA DE TREINAMENTO	2077523	2	INSTITUTO DE TREINAMENTO

Código	Serviço	Código	Classificação	Tipo Serviço	CNES de Terceiros	Ambulatório Não SUS	Ambulatório SUS	Hospitalar Não SUS	Hospitalar SUS
112	Serviço de Atenção ao Pré-006	006	Casa da Gestante, Bebê e Pa	Próprio...		Não	Sim	Não	Sim
112	Serviço de Atenção ao Pré-Nat004	004	Parto em gestação de alto risco	Próprio		Não	Sim	Não	Sim
112	Serviço de Atenção ao Pré-Nat002	002	Acompanhamento do pré-natal	Próprio		Não	Não	Não	Não
112	Serviço de Atenção ao Pré-Nat001	001	Acompanhamento do pré-natal	Próprio		Não	Sim	Não	Sim
112	Serviço de Atenção ao Pré-Nat005	005	Centro de parto normal	Próprio		Não	Sim	Não	Sim

Tabela de Estabel./Serviço/Classificação

7. Configurar Parâmetros

7.1. Cadastrar parâmetros na tela “Configurar Parâmetros” conforme abaixo:

PARÂMETRO	UNIDADE	SEQ	VALOR	DT INÍCIO
FAT_SUS_CARATERATENDIMENTOAPAC	2	1	01	01/01/2016
FAT_SUS_CBO_NAO_OBRIGATORIO	2	1	21	01/01/2016
FAT_SUS_MOTIVOSAI_APAC_OUTROS	2	1	1.8	01/01/2016
FAT_SUS_MOTIVOSAI_APAC_POS	2	1	2.1	01/01/2016
FAT_SUS_NACIONALIDADE_PADRAO *	2	1	10	01/01/2016
FAT_SUS_RACA_INDIGENA	2	1	05	01/01/2016
FAT_SUS_RACA_PADRAO	2	1	99	01/01/2016
FAT_SUS_TIPO_LOGRADOURO_PADRAO	2	1	81	01/01/2016
FAT_SUS_TRANSFERE_ATE	2	1	0	01/01/2016
FAT_SUS_TRANSFERE_DESDE	2	1	90	01/01/2016

* Verificar via SIMPLES, se a seguinte Query traz o resultado abaixo, caso contrário, solicitar a inserção do valor via Banco de Dados.

```
select * from loc_pais where PAIS_DS like 'BRASIL'
```

PAIS_SEQ	PAIS_CD_IBGE	PAIS_DS	PAIS_NACIONALIDADE	PAIS_CPAI_CD	PAIS_CD_DNE	PAIS_ST
1	1	BRASIL	BRASILEIRO	10	BR	A

8. Motivos de Erro

8.1. Cadastrar os parâmetros abaixo na tela “Motivos de Erro”, caso não existam:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
SUS-0066	O CEP INFORMADO NO CADASTRO DO PACIENTE NÃO POSSUI CORRESPONDENTE NA BASE DE CEP DO SISTEMA
SUS-0067	NÃO EXISTE MUNICÍPIO INFORMADO PARA O CADASTRO DO PACIENTE
SUS-0068	O MUNICÍPIO INFORMADO NO CADASTRO DO PACIENTE NÃO CORRESPONDE AO MUNICÍPIO DO CEP
SUS-0069	O BAIRRO INFORMADO NO CADASTRO DO PACIENTE NÃO CORRESPONDE AO BAIRRO DO CEP

9. Tabelas Básicas Diversas

9.1. Cadastrar código correspondente CNS do Grupo Étnico conforme abaixo:

Tipos de Endereço	Grupo Étnico			Código Correspondente CNS
Tipos de Meio de Comunicação	Seq.	Sigla	Descrição	
Papel do Profissional	1		AMARELA	04
Tipos de Atenção	2		BRANCA	01
Grupo Étnico	3		PARDA	03
Ocupação	4		INDÍGENA	05
Religião	5		NEGRA	02
Escolaridade	6		VERMELHO	99
Sexo	7		ALBINO	99
Tipos de Documento				

Instrumento de Cobrança X Tipo de Admiss

Tipos de Endereço	Sexo			Código Correspondente CNS
Tipos de Meio de Comunicação	Tipo		Descrição	
Papel do Profissional	F		FEMININO	F
Tipos de Atenção	M		MASCULINO	M
Grupo Étnico	D		INDEFINIDO	
Ocupação	O		OUTROS	
Religião				
Escolaridade				
Sexo				

Instrumento de Cobrança X Tipo de Admiss

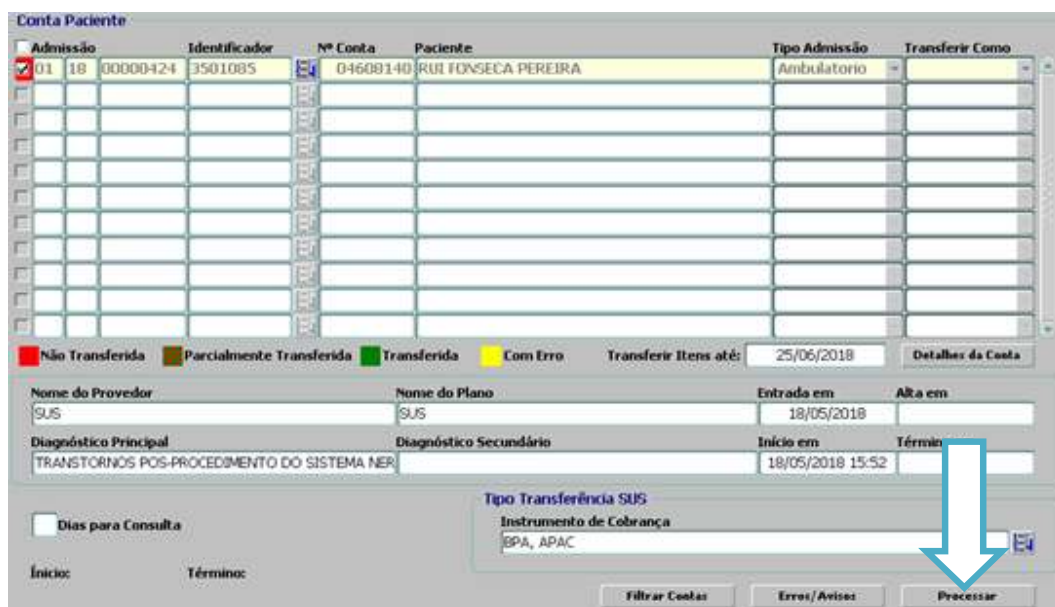
Funcionamento

1. Transferindo uma Conta

1.1. Abra a tela “Transfere conta para Faturamento – SUS”

1.2. Pesquise a conta e Clique em Processar.

OBS: O Processo realizado por esta tela ocorre automaticamente durante a noite conforme definido nos parâmetros “FAT_SUS_TRANSFERE_ATE” e “FAT_SUS_TRANSFERE_DESDE”, por isso esta tela é utilizada somente para testes ou diagnósticos de erros.



Transfere conta para Faturamento – SUS

2. Consulta Ocorrências de Erros / Avisos

2.1. Esta é a tela que será utilizada no dia a dia para consultar as ocorrências de erro que foram gerados durante através do Job. Aqui é possível filtrar o erro por período, tipo de admissão e/ou Motivo do Erro. O arquivo pode ser gerado tanto em CSV como em HTML.

Consulta Ocorrências de Erros/Avisos
Critérios de Pesquisa

Período: Início em 05/07/2018 Término em 05/09/2018
Código Descrição Motivo de Erro

Tipo Admissão: ☒ Ambulatório ☒ SADT ☒ Pronto Socorro ☒ Internação **Pesquisar**

Resultado da Pesquisa

Código Motivo	Início em	Tipo	Código	Item Assistencial	Descrição	Quantidade	Número	Tipo	Identificado
SUS-0008	05/07/2018 09:30	H	SADT-2050100	SADT-ECOCARDIOGRAFIA TRANSTORACIC	1	151881	SA	3731091	
SUS-0008	05/07/2018 09:30	H	SADT-205010032	SADT-ECOCARDIOGRAFIA TRANSTORACICA	1	151881	SA	3731091	
SUS-0013	05/07/2018 13:25	H	OCUPACIONAL	AMB - CONSULTA DE MEDICINA DO TRABALH	1	152193	AM	3757267	
SUS-0013	05/07/2018 13:25	H	OCUPACIONAL	AMB - CONSULTA DE MEDICINA DO TRABALH	1	152193	AM	3757267	
SUS-0003	05/07/2018 12:56	H	SADT-204020069	SADT-RADIOGRAFIA DE COLUNA LOMBO-SACR	1	152215	SA	3826346	
SUS-0003	05/07/2018 12:56	H	SADT-204020069	SADT-RADIOGRAFIA DE COLUNA LOMBO-SACR	1	152215	SA	3826346	
SUS-0003	06/07/2018 09:13	H	NUTRICAO	AMB - CONSULTA DE NUTRICAO	1	152918	AM	3759593	
SUS-0003	06/07/2018 09:13	H	NUTRICAO	AMB - CONSULTA DE NUTRICAO	1	152918	AM	3759593	

Descrição do Motivo de Erro
PACIENTE NÃO POSSUI CEP INFORMADO NO CADASTRO

Instrumento de Cobrança
Mnemônico Descrição
BPA-I BPA (Individualizado)

Gerar Arquivo

Consulta Ocorrências de Erros / Avisos

3. Fechando a Conta

- 3.1. A geração do arquivo só é feita com as contas fechadas, ou seja, não adianta somente a conta ser transferida sem erros, ela precisa ser **Fechada**.
- 3.2. Para fechar uma ou mais contas, abra a tela “Espelho da conta – SUS”, selecione a(s) conta(s), altere a situação para “Fechada” e em seguida clique em “Processar”.

Conta SubConta

Conta do Paciente

Admissão	Identificador	Nº Conta	Paciente	Admitido em	Tipo Admissão
☒ 01	18	00000424	3501085	04608140	RUI FONSECA PEREIRA

Nome do Provedor SUS Nome do Plano SUS

Contas

Número	Situação	Instrumento de Cobrança	Competência	Transferido como	Tipo de Conta	Valor Total
04608224	Aberta	BPA-C	05/2018	Ambulatorio	SUS AMBULATORIO	20,00

Nome do Provedor da Conta SUS Nome do Plano SUS

Período da Sub-Conta

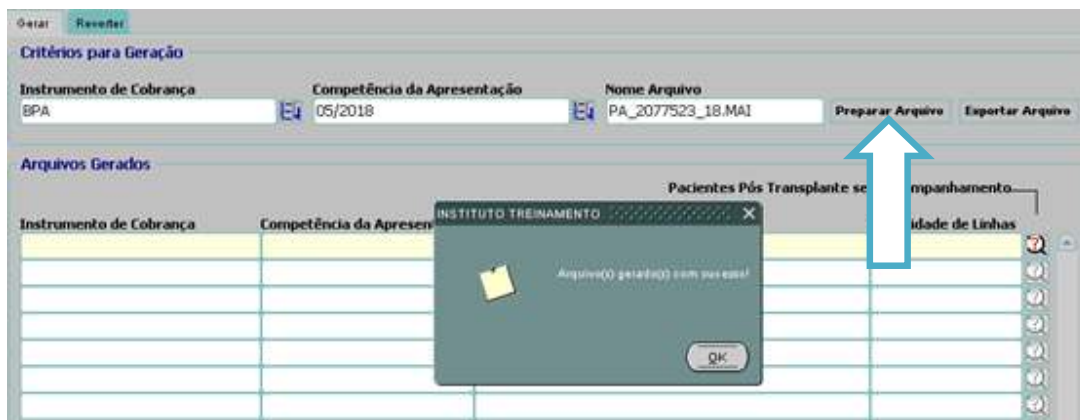
Início em	Término em	Admitido em	Saída em	Observações
18/05/2018 00:00	19/05/2018 15:52	18/05/2018 15:52	25/06/2018 23:59	

Situação da Conta: Alterar para: Fechada **Processar**

Espelho da Conta – SUS

4. Gerando Arquivo

4.1. Para gerar o arquivo, abra a tela “Geração de Arquivos – SUS”, selecione o instrumento BPA, a competência e em seguida clique em “Preparar Arquivo”.



Geração de Arquivos – SUS

4.2. Clique em “Exportar Arquivo” e em seguida selecione o local para salvá-lo.



Geração de Arquivos – SUS

5. Revertendo um arquivo Importado

5.1. Caso seja necessário reverter um arquivo importado para corrigir alguma conta ou incluir novas contas no arquivo, abra a tela “Geração de Arquivo - SUS”, clique na Aba “Reverter” e selecione as opções conforme abaixo para mostrar os arquivos gerados.

5.2. Selecione o arquivo e em seguida clique em “Reverter”.

Gerar Reverter

Reverter Geração Arquivo - SUS

Código	Minemônico	Descrição
BPA	E4 BPA	BPA

Sigla dos arquivos:
PA = Produção Ambulatorial
AB = Atenção Básica

Resultado da Pesquisa

Instrumento de Cobrança	Competência da Apresentação	Nome do Arquivo	Quantidade de Linhas
BPA	08/2018	PA_2080079_18.JUL	11
BPA	08/2018	PA_2080079_18.AGO	4234
BPA	08/2018	AB_PA_2080079_18.JUL	73
BPA	08/2018	AB_PA_2080079_18.AGO	73
BPA	07/2018	PA_2080079_18.JUL	3955
BPA	07/2018	AB_PA_2080079_18.JUL	63

Observe que na Competência 08/2018 temos arquivos “.JUL” e arquivos “.AGO”. Isso quer dizer que há contas que foram lançadas em JULHO (após a geração do arquivo) e estão disponíveis para serem faturadas na competência 08/2018.

Reverter

Geração de Arquivos – SUS

6. Reprocessamento de Contas (Remover Conta)

6.1. Para reprocessar uma ou mais contas que já tenham sido transferidas e estejam o com o status (Aberta ou fechada), abra a tela “Espelho da Conta – SUS”, selecione a(s) conta(s), mude o status para “Remover Conta” e clique em “Processar”.

Conta SubConta

Conta do Paciente

Admissão	Identificador	Nº Conta	Paciente	Admitido em	Tipo Admissão
01 18 00000424	3501085	E4 04608140	RUI FONSECA PEREIRA	18/05/2018 15:5	Ambulatorio

Nome do Provedor: SUS Nome do Plano: SUS

Contas

Número	Situação	Instrumento de Cobrança	Competência	Transferido como	Tipo de Conta	Valor Total
04608224	Aberta	BPA-C	05/2018	Ambulatorio	SUS AMBULATORIO	20,00

Nome do Provedor da Conta: SUS Nome do Plano: SUS

Período da Sub-Conta

Início em	Término em	Admitido em	Saída em	Observações
18/05/2018 00:00	19/05/2018 15:52	18/05/2018 15:52	25/06/2018 23:59	

Situação da Conta

Início: Término: Filtar Contas

Alterar para: Remover Conta Processar

Espelho da Conta – SUS