

Instrutivo de análise e atualização do Bloco V da DO

1ª Parte: Análise de Consistência do Bloco V

Faz-se necessário fazer o download da ferramenta de análise no endereço: <http://200.214.130.44/sim/>. Na página inicial, no link Novidades, localizar “Análise do bloco V” baixar e executar.

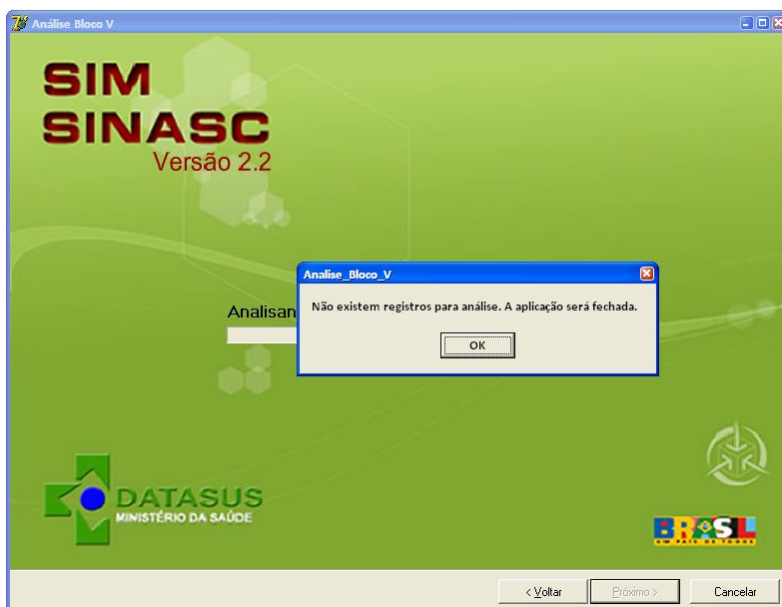
Após a instalação, terá no Desktop um atalho de acesso denominado “Análise_Bloco_V”.



Após acionar o atalho surgirá a tela, abaixo. Em seguida clique na tecla “Próximo”, para que se realizar a análise da DOs.



Caso **não haja** DOs a serem tratadas, aparecerá uma tela, semelhante a que está abaixo. Este resultado finaliza o processo de verificação. Nesta situação não é necessário realizar mais nenhuma rotina. **Encerrar aqui o processo – não há inconsistência a tratar no bloco V.** Neste caso não precisa seguir adiante neste instrutivo.



Caso **haja** DOs a serem tratadas, aparecerá uma tela, semelhante a que está abaixo, onde mostra o n° de DOs que apresentam alteração no Bloco V e o conteúdo dos campos do bloco V. Neste caso **é necessário** fazer a atualização, para corrigir a base de dados. A atualização pode ser feita a partir do site federal ou a partir de backups feitos anteriormente, existentes na máquina de instalação.

Tela com o resultado de análise

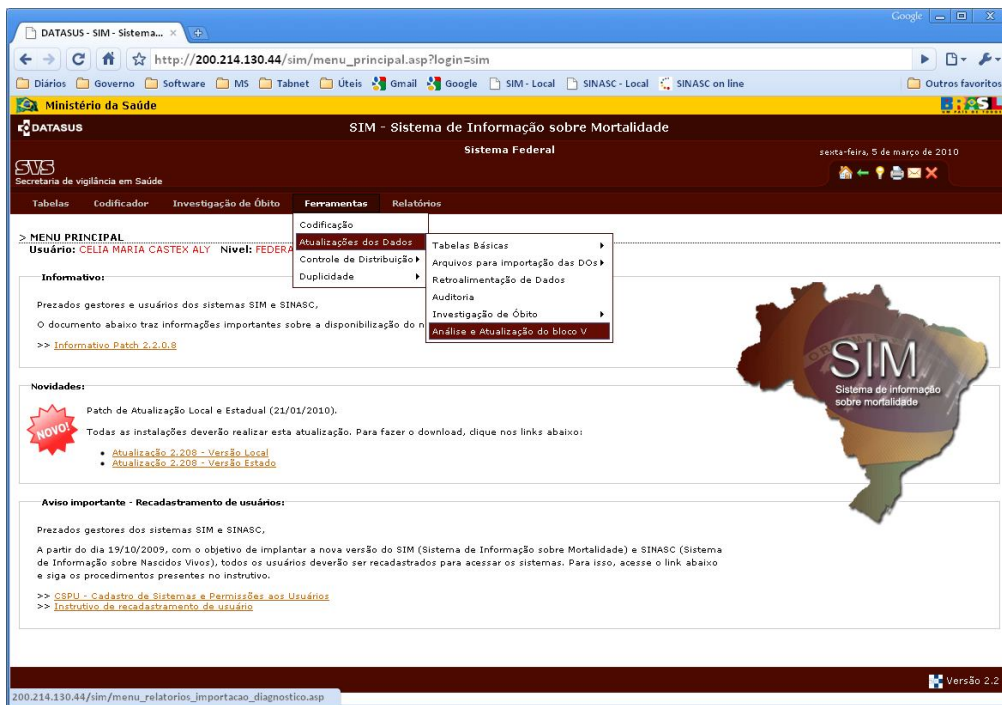
Nº de registros	Município de Instalação	MICRO	NIVEL	ESCOLARIDADE_MAE	Ocupação_MAE	NASCIDOS_VIVO	NASCIDOS_MOR	GESTACAO	GRAVIDEZ	PARTO	MORTE_PARTO	PESO	NUM_DN
2	261220 - SALGUEIRO	1	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1		0	5 - 42 e mais	1 - Unica	1 - Vaginal	3 - Depois	3010
2	292740 - SALVADOR	1	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1		0	5 - 42 e mais	1 - Unica	1 - Vaginal	3 - Depois	3010
3	330455 - RIO DE JANEIRO	6126	2 - Regional	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1		0	5 - 42 e mais	1 - Unica	1 - Vaginal	3 - Depois	3010
3	350390 - ARIUA	1	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1		0	5 - 42 e mais	1 - Unica	1 - Vaginal	3 - Depois	3010
2	350790 - BOTUCATU	1	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1		0	5 - 42 e mais	1 - Unica	1 - Vaginal	3 - Depois	3010
2	350900 - BRAGANCA PAULISTA	1	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1		0	5 - 42 e mais	1 - Unica	1 - Vaginal	3 - Depois	3010
12	350900 - CAIEIRAS	1	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1		0	5 - 42 e mais	1 - Unica	1 - Vaginal	3 - Depois	3010
2	350920 - CAJAMAR	1	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1		0	5 - 42 e mais	1 - Unica	1 - Vaginal	3 - Depois	3010
58	351380 - DIADEMA	1	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1		0	5 - 42 e mais	1 - Unica	1 - Vaginal	3 - Depois	3010
2	351500 - EMBU	1	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1		0	5 - 42 e mais	1 - Unica	1 - Vaginal	3 - Depois	3010
33	351570 - FERRAZ DE VASCONCELOS	1	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1		0	5 - 42 e mais	1 - Unica	1 - Vaginal	3 - Depois	3010
2	351630 - FRANCISCO MORATO	1	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1		0	5 - 42 e mais	1 - Unica	1 - Vaginal	3 - Depois	3010
5	351630 - FRANCISCO MORATO	4	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1		0	5 - 42 e mais	1 - Unica	1 - Vaginal	3 - Depois	3010
57	351880 - GUARULHOS	1	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1		0	5 - 42 e mais	1 - Unica	1 - Vaginal	3 - Depois	3010
2	352210 - ITANHAEUM	1	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1		0	5 - 42 e mais	1 - Unica	1 - Vaginal	3 - Depois	3010

Este instalação possui registros com demanda de correção do bloco V.
Ver acima o número de registros comprometidos, a instalação onde estes registros foram digitados, e os valores que estão replicados nos campos do bloco V.
Para visualizar relatório detalhado ou gerar planilha com detalhes de todos os registros e serem corrigidos clique sobre o botão "Gerar relatório detalhado". Para gerar relatório detalhado de uma instalação específica, faça um duplo clique na linha do relatório agregado acima que contém a instalação que se pretende visualizar no detalhe.
A correção pode ser feita a partir de uma revisão manual da base de dados, com re-digitação dos campos do bloco V destes DO, ou de modo automático.
Caso o volume de registros a serem corrigidos seja grande recomendamos adotar a solução automática, que irá recuperar os valores originais, em conformidade com o que já foi transferido para a base federal.

Na tela acima é possível ordenar as colunas e mudá-las de posição. Assim como, pode-se gerar o arquivo de "Relatório agregado" que traz a tabela acima em formato '.csv' e o arquivo de "Relatório detalhado" que traz os dados de cada DO que tiveram alteração no Bloco V.

2ª Parte: Atualização de dados do Bloco V a partir da página federal

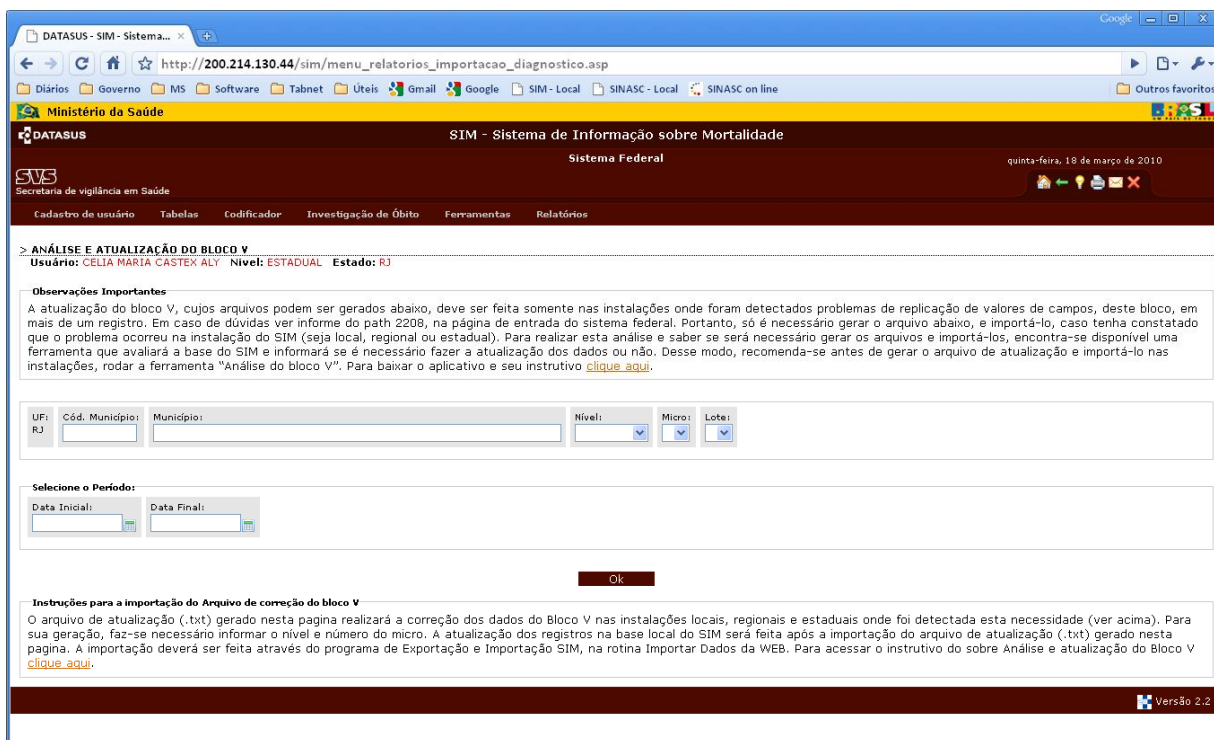
Na página federal do SIM, <http://200.214.130.44/sim/>, estão disponíveis os arquivos de atualização do Bloco V, para download, conforme a tela abaixo.



The screenshot shows the SIM - Sistema de Informação sobre Mortalidade website. The browser address bar displays http://200.214.130.44/sim/menu_principal.asp?login=5im. The page header includes the logo of the Ministério da Saúde and the text 'SIM - Sistema de Informação sobre Mortalidade Sistema Federal'. The date is 'sexta-feira, 5 de março de 2010'. The main menu includes 'Tabelas', 'Codificador', 'Investigação de Óbito', 'Ferramentas', and 'Relatórios'. The 'Ferramentas' dropdown menu is open, showing options: 'Atualizações dos Dados', 'Tabelas Básicas', 'Arquivos para Importação das DOs', 'Retoolimentação de Dados', 'Auditoria', 'Investigação de Óbito', and 'Análise e Atualização do Bloco V'. The 'Atualizações dos Dados' option is highlighted. The page content includes a 'Novidades' section with a 'NOVO!' badge and an 'Aviso importante - Recadastramento de usuários'.

Para todos os tipos de instalações (local, regional ou estadual) recomendamos que o filtro seja o mais amplo possível, para que se baixe todos os registros da UF em questão. Se necessário usar filtros de data inicial e final.

Tela de filtro para a instalação estadual



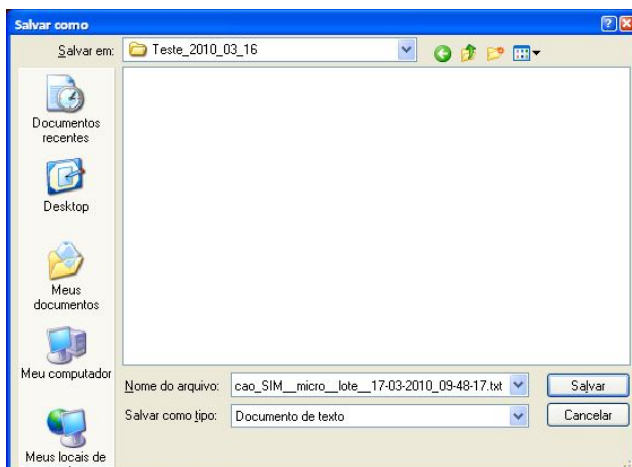
The screenshot shows the 'ANÁLISE E ATUALIZAÇÃO DO BLOCO V' page. The browser address bar displays http://200.214.130.44/sim/menu_relatorios_importacao_diagnostico.asp. The page header includes the logo of the Ministério da Saúde and the text 'SIM - Sistema de Informação sobre Mortalidade Sistema Federal'. The date is 'quinta-feira, 18 de março de 2010'. The main menu includes 'Cadastro de usuário', 'Tabelas', 'Codificador', 'Investigação de Óbito', 'Ferramentas', and 'Relatórios'. The 'ANÁLISE E ATUALIZAÇÃO DO BLOCO V' section is active, showing the user 'CELIA MARIA CASTEX ALY' at the 'ESTADUAL' level in the state of 'RJ'. The 'Observações Importantes' section provides instructions on how to use the update files. The form includes fields for 'UF: RJ', 'Cód. Município', 'Município', 'Nível', 'Micro', and 'Lote'. The 'Selecione o Período' section includes 'Data Inicial' and 'Data Final' fields. The 'Instruções para a importação do Arquivo de correção do bloco V' section provides detailed instructions on how to use the update files.

Tela de filtro para a instalação local

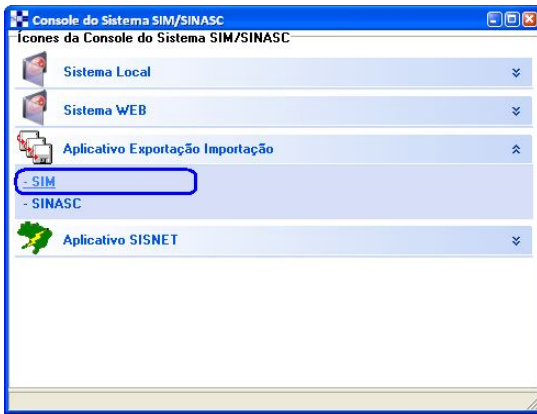
The screenshot shows a web browser window with the URL `http://200.214.130.44/sim/menu_relatorios_importacao_diagnostico.asp`. The page title is "SIM - Sistema de Informação sobre Mortalidade" and it is part of the "Sistema Federal". The user is identified as "CELIA MARIA CASTEX ALY" from the "MUNICIPAL" level in the state of "RJ" (Rio de Janeiro). The page contains a section titled "Observações Importantes" with instructions on how to generate and import data files. Below this, there are input fields for "UF" (RJ), "Cód. Município" (330455), "Município" (RIO DE JANEIRO), "Nível", "Micro", and "Lote". There are also date selection fields for "Data Inicial" and "Data Final". An "OK" button is present. At the bottom, there are instructions for importing the generated file.

O ideal neste caso é gerar um arquivo com filtro da UF envolvida (e não apenas do município), dado que esta configuração contempla os registros retroalimentados. A limitação é que somente usuário com perfil estadual gera arquivo com o estado completo. Uma alternativa para quem não tem perfil estadual no acesso ao site do sistema é obter o arquivo de importação com o gestor estadual ou simplesmente realizar uma retroalimentação do período após rodar a rotina. Isto terá o mesmo efeito.

Após a seleção de filtros deve-se salvar o arquivo de atualização no diretório mais adequado.



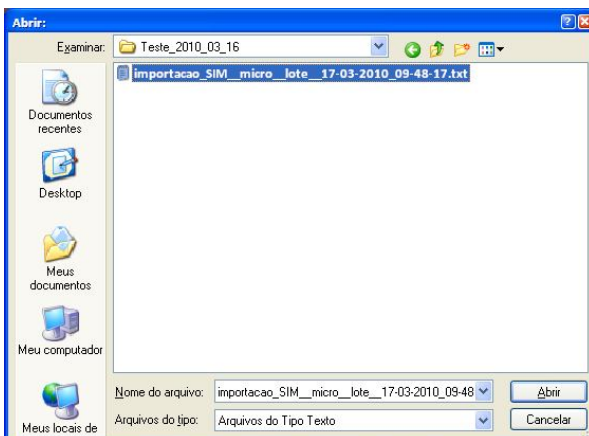
Para importar o arquivo de atualização salvo, deve-se abrir o console do SIM/SINASC e selecionar o Exporta/Importa do SIM



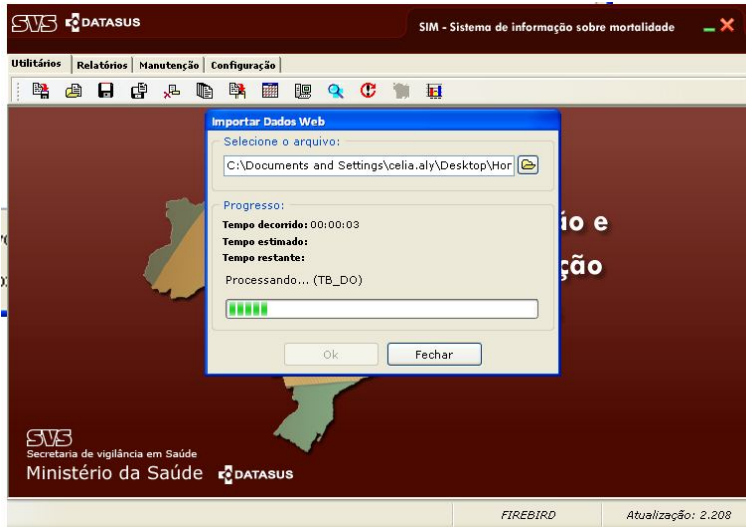
No Exporta/Importa do SIM selecionar a função de “Importar dados da Web”.



Selecionar o arquivo de atualização salvo anteriormente.



Tela do processo de importação do arquivo de atualização.

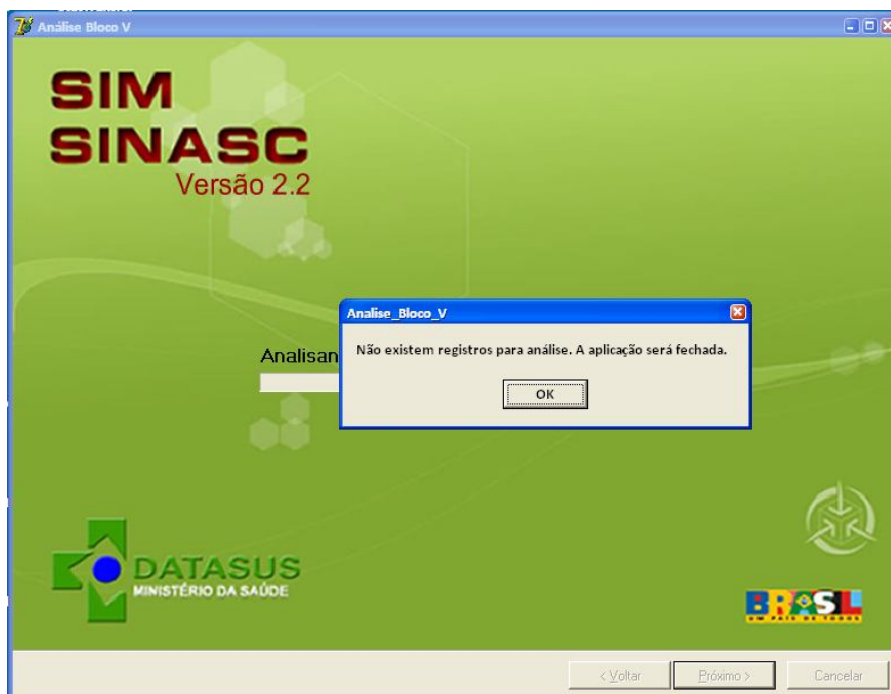


Tela de finalização do processo de importação



Após a importação, refazer a análise do Bloco V para verificar se ainda existem DOs com o bloco V comprometidas ou não.

Tela da ferramenta de atualização que indica que o processo está encerrado.



Caso o resultado da análise seja o que está demonstrado acima – “Não existem registros para análise”, significa que a atualização feita a partir da base federal resolveu o problema, e a rotina para por aqui. **Não precisa seguir adiante.**

Caso o resultado seja o que é demonstrado abaixo, significa que a atualização feita a partir da base federal não resolveu totalmente o problema. Neste caso, ainda é possível fazer uma nova tentativa de solução automática (sem necessidade de atualização manual). Esta 2ª tentativa deverá ser feita a partir de backups feitos anteriormente, existentes na máquina de instalação.

Nº de registros	Município de Instalação	MICRO	NIVEL	ESCOLARIDADE_MAE	Ocupacao_MAE	NASCIDOS_VIVO	NASCIDOS_MOR	GESTACAO	GRAVIDEZ	PARTO	MORTE_PARTO	PESO	NUM_DN
2	261220 - SALGUEIRO	1	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1		0 - 5 - 42 e mais	1 - Unica	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0
2	230240 - SALVADOR	1	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1		0 - 5 - 42 e mais	1 - Unica	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0
2	330455 - RIO DE JANEIRO	6126	2 - Regional	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1		0 - 5 - 42 e mais	1 - Unica	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0
56	355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal										0
2	355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal									500	0
15	355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal								3 - Depois		0
2	355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal					2 - 28 a 31	2 - Dupla				0
2	355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	999992 - DONA DE CASA	4		0 - 2 - 28 a 31	3 - Tripla e mais	1 - Vaginal	3 - Depois	570	47765104
2	355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	9 - Ignorado				1 - Menos de 22	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	560	0
2	355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	9 - Ignorado				1 - Menos de 22	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	600	0
2	355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	9 - Ignorado				2 - 28 a 31	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	600	0
2	355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	9 - Ignorado				2 - 28 a 31	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	700	0
2	355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	9 - Ignorado				2 - 28 a 31	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	800	0
2	355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	9 - Ignorado				2 - 28 a 31	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	1000	0
2	355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	9 - Ignorado				2 - 28 a 31	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	1100	0

Esta instalação possui registros com demanda de correção do bloco V.
Ver acima o número de registros comprometidos, a instalação onde estes registros foram digitados, e os valores que estão replicados nos campos do bloco V.
Para visualizar relatório detalhado ou gerar planilha com detalhes de todos os registros a serem corrigidos clique sobre o botão "Gerar relatório detalhado". Para gerar relatório detalhado de uma instalação específica, faça um duplo clique na linha do relatório agregado acima que contém a instalação que se pretende visualizar no detalhe.
A correção pode ser feita a partir de uma revisão manual da base de dados, com re-digitação dos campos do bloco V destas DO, ou de modo automático.
Caso o volume de registros a serem corrigidos seja grande recomendamos adotar a solução automática, que irá recuperar os valores originais, em conformidade com o que já foi transferido para a base federal.
Para solucionar o problema de modo automático - não manual - acesse o ambiente federal do sistema SIM, em <http://www.saude.gov.br/sim>, clique em Ferramentas > Atualização dos dados > Análise e atualização do bloco V, e siga os procedimentos conforme instrutivo disponível nesta página.

No caso da rotina acima descrita nesta 2ª parte do instrutivo não zerar as DOs comprometidas é importante salvar os arquivos de relatórios detalhado e agregado para identificar a quantidade DOs que ainda precisam ser atualizadas e qual o conteúdo destas DOs, conforme as telas abaixo.

Após a análise detalhada e criteriosa destes arquivos de relatórios e dos backups feitos, pode-se decidir pela atualização a partir dos backups ou não. Caso seja necessário usar os backups, ver a 3ª parte do instrutivo.

3ª Parte: Atualização de dados do Bloco V a partir de Backups feito pelo Exporta/Importa

Após o processo de análise feito pela ferramenta “Análise_Bloco_V”, surge o relatório com os dados agregados, conforme a tela abaixo. Para fazer a atualização pelo backup, clique em “Analisar backup”.

The screenshot shows the 'Análise Bloco V' window with a table of data and a summary text. The table has the following columns: Nº de registros, Município de Instalação, MICRO, NIVEL, ESCOLARIDADE_MAE, and OCUPAÇÃO_MAE. The data rows are as follows:

Nº de registros	Município de Instalação	MICRO	NIVEL	ESCOLARIDADE_MAE	OCUPAÇÃO_MAE
2	261220 - SALGUEIRO		1 1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENT
2	292740 - SALVADOR		1 1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENT
2	330455 - RIO DE JANEIRO	6126	2 - Regional	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENT
3	350390 - ARIJUA		1 1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENT
2	350750 - BOTUCATU		1 1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENT
2	350760 - BRAGANCA PAULISTA		1 1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENT
12	350900 - CAIEIRAS		1 1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENT
2	350920 - CAJAMAR		1 1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENT
58	351380 - DIADEMA		1 1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENT
2	351500 - EMBU		1 1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENT
33	351570 - FERRAZ DE VASCONCELOS		1 1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENT
2	351630 - FRANCISCO MORATO		1 1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENT
5	351630 - FRANCISCO MORATO		4 1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENT
57	351880 - GUARULHOS		1 1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENT
2	352210 - ITANHAEM		1 1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENT

Below the table, there is a text box with the following content:

Esta instalação possui registros com demanda de correção do bloco V.
Ver acima o número de registros comprometidos, a instalação onde estes registros foram digitados, e os valores que estão replicados nos campos do bloco V.
Para visualizar relatório detalhado ou gerar planilha com detalhes de todos os registros a serem corrigidos clique sobre o botão "Gerar relatório detalhado". Para gerar relatório detalhado de uma instalação específica, faça um duplo clique na linha do relatório agregado acima que contém a instalação que se pretende visualizar no detalhe.
A correção pode ser feita a partir de uma revisão manual da base de dados, com re-digitação dos campos do bloco V destas DO, ou de modo automático.
Caso o volume de registros a serem corrigidos seja grande recomendamos adotar a solução automática, que irá recuperar os valores originais, em conformidade com o que já foi transferido para a base federal.
Para solucionar o problema de modo automático - não manual - acesse o ambiente federal do sistema SIM, em <http://www.saude.gov.br/sim>, clique em Ferramentas > Atualização dos dados > Análise e atualização do bloco V, e siga os procedimentos conforme instrutivo disponível nesta página.

At the bottom of the window, there are several buttons: 'Analisar Backup' (highlighted with a red box), 'Gerar relatório agregado', '< Voltar', 'Gerar relatório detalhado', and 'Cancelar'.

Em seguida, clique em “Conectar”.

The screenshot shows the 'Análise Backup' window. On the left, there is a file explorer view showing the following structure:

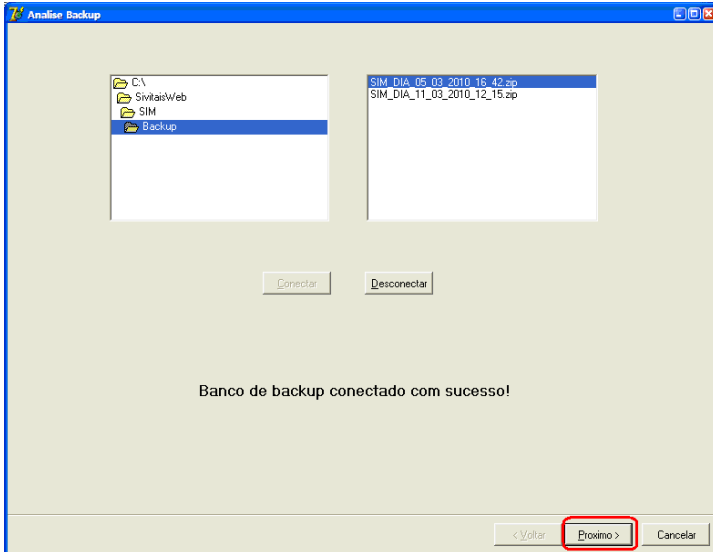
- C:\
- SinlaisWeb
- SIM
- Backup

On the right, there is a list of files:

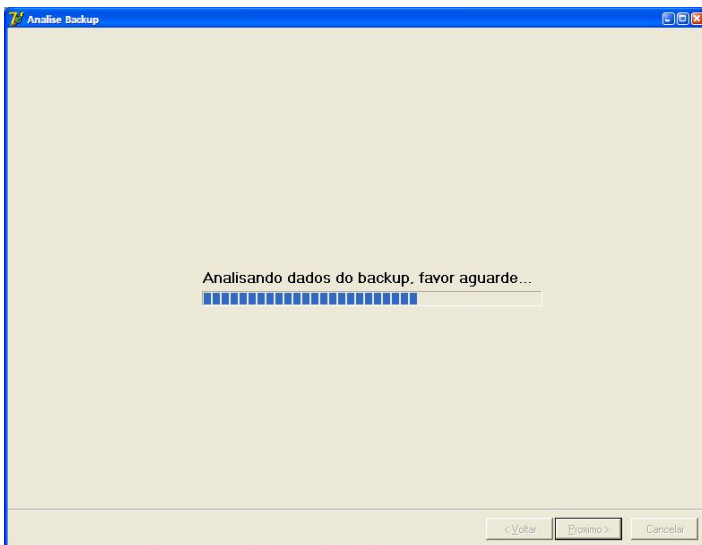
- SIM_DIA_06_03_2010_16_42.zip
- SIM_DIA_11_03_2010_12_15.zip

At the bottom of the window, there are several buttons: 'Conectar' (highlighted with a red box), 'Desconectar', '< Voltar', 'Próximo >', and 'Cancelar'.

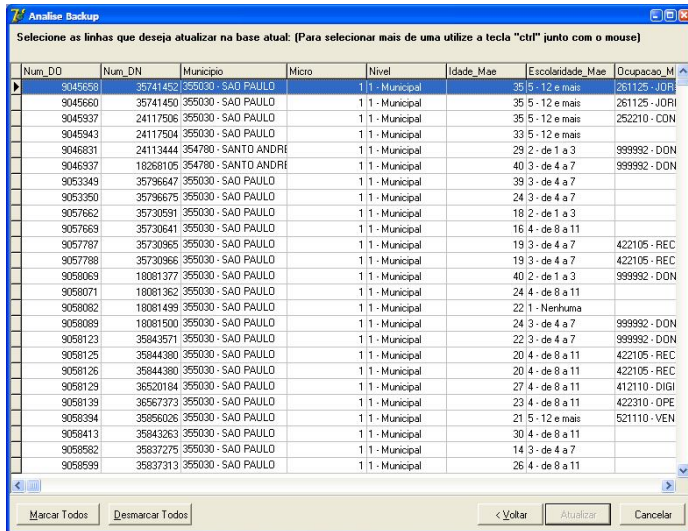
Em seguida, clique em “Próximo”



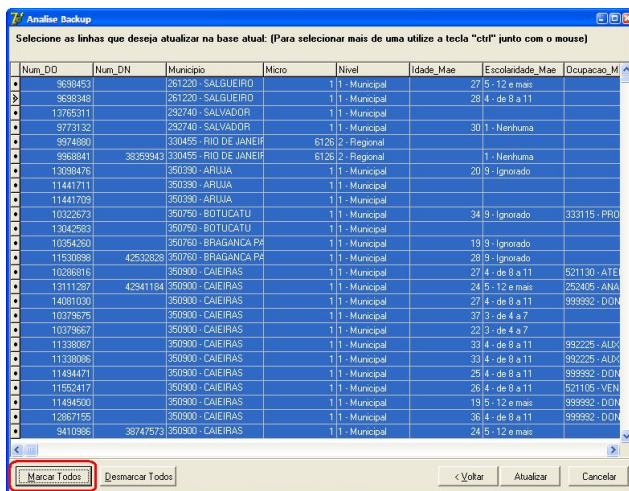
Aguarde o processo de análise do backup.



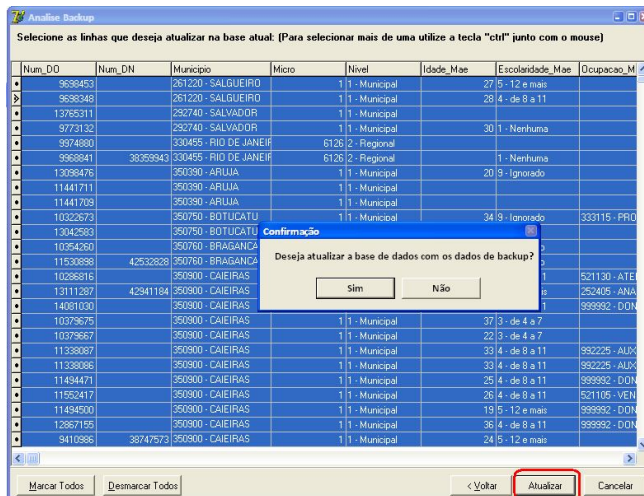
Em seguida aparecerá uma tela com todas as DOs que podem ser atualizadas. Nesta tela, é possível selecionar todas ou somente aquelas DOs que tenham necessidade de atualização.



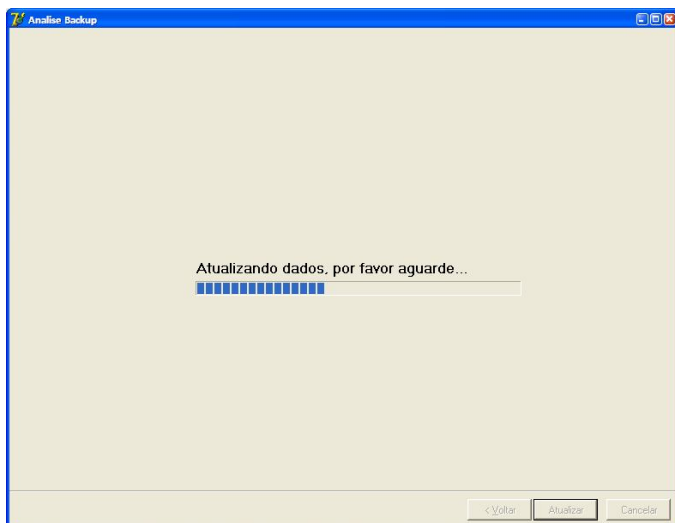
Tela com todas as DOs selecionadas.



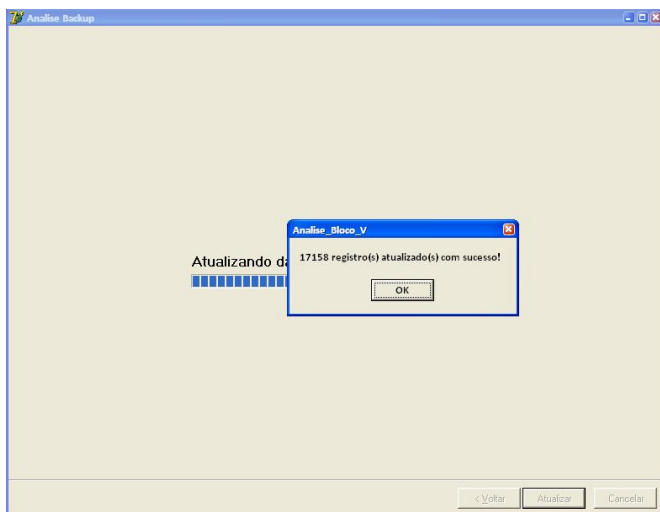
Em seguida clique em "Atualizar".



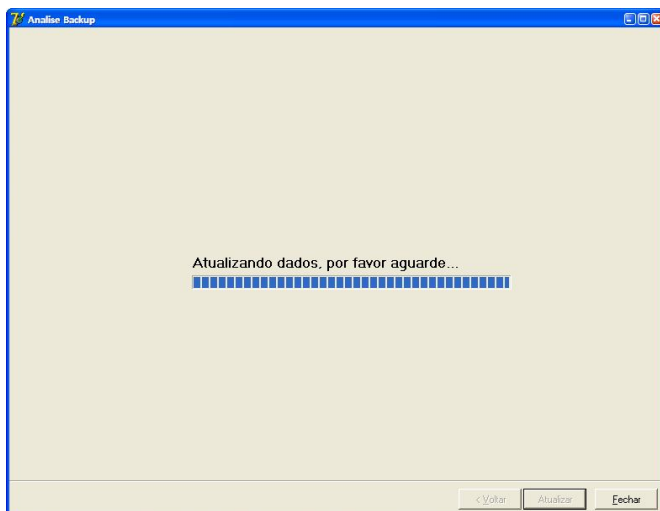
Tela do andamento da atualização pelo backup selecionado.



Em clique em "OK" para confirmar a finalização do processo de atualização.



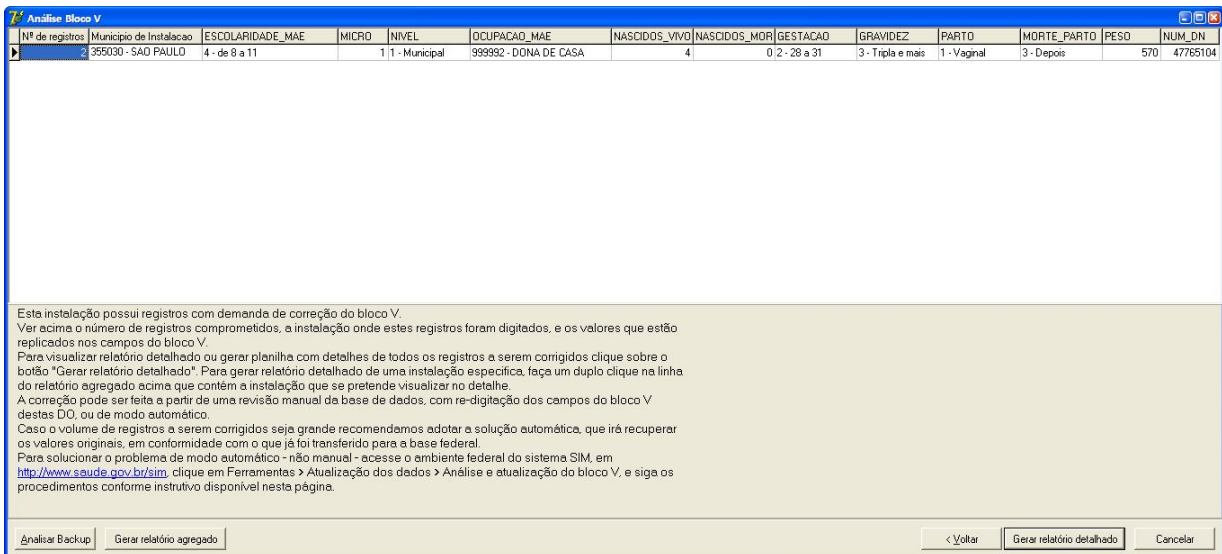
Clique em "Fechar"



Clique em "Próximo" para atualizar o relatório com os dados agregados.



Tela com os dados agregados após atualização pelo backup



No caso de **não zerar as DOs com o bloco V** comprometido gerar os arquivos de relatórios agregado e detalhado.

Microsoft Excel - Relatório_agregado_17-03-2010.csv

Arquivo Editar Exibir Inserir Formatar Ferramentas Dados Janela Ajuda

100%

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Nº de Registros	Município de Instalação	Micro	Nível	Escolaridade Mãe	Ocupação Mãe	Nascidos Vivos	Nascidos Mortos	Gestação	Gravidez	Parto	Morte Parto	Peso	Num DN
2	2	355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	999992 - DONA DE CASA	4		0 2 - 28 a 31	3 - Tripla e mais	1 - Vaginal	3 - Depois	570	47765104
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														

Pronto

Microsoft Excel - Relatório_detalhado_17-03-2010.csv

Arquivo Editar Exibir Inserir Formatar Ferramentas Dados Janela Ajuda

75%

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
1	Num. DO	Nome	Data	Sexo	Tipo Obito	UF	Município	UF	Município	Causa Básica	Data Nascimento	Idade Mãe	Escolaridade Mãe	Ocupação Mãe	Nascidos Vivos	Nascidos Mortos	Gestação	Gravidez	Parto	Morte Parto	Peso	Num DN	Codinst	Lote	
2	1.4E+07	123 PEDRO		M	##### 2 - Nao	SP	SAO PAULO	SP	SANTANA DE	P015	10/06/2009	29	4	999992 -	4		0 2 - 28 a 31	3 -	1 -	3 - Depois	570	47765104	MSP9550		
3	1.4E+07	201 JONAS		M	##### 2 - Nao	SP	SAO PAULO	SP	SANTANA DE	P015	10/06/2009	29	4	999992 -	4		0 2 - 28 a 31	3 -	1 -	3 - Depois	570	47765104	MSP9550		
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									

Pronto

Deve-se fazer uma análise detalhada e criteriosa dos arquivos de relatórios agregado e detalhado pode-se decidir sobre os encaminhamentos, que poderá ser a redigitação das DOs com o bloco V comprometido.