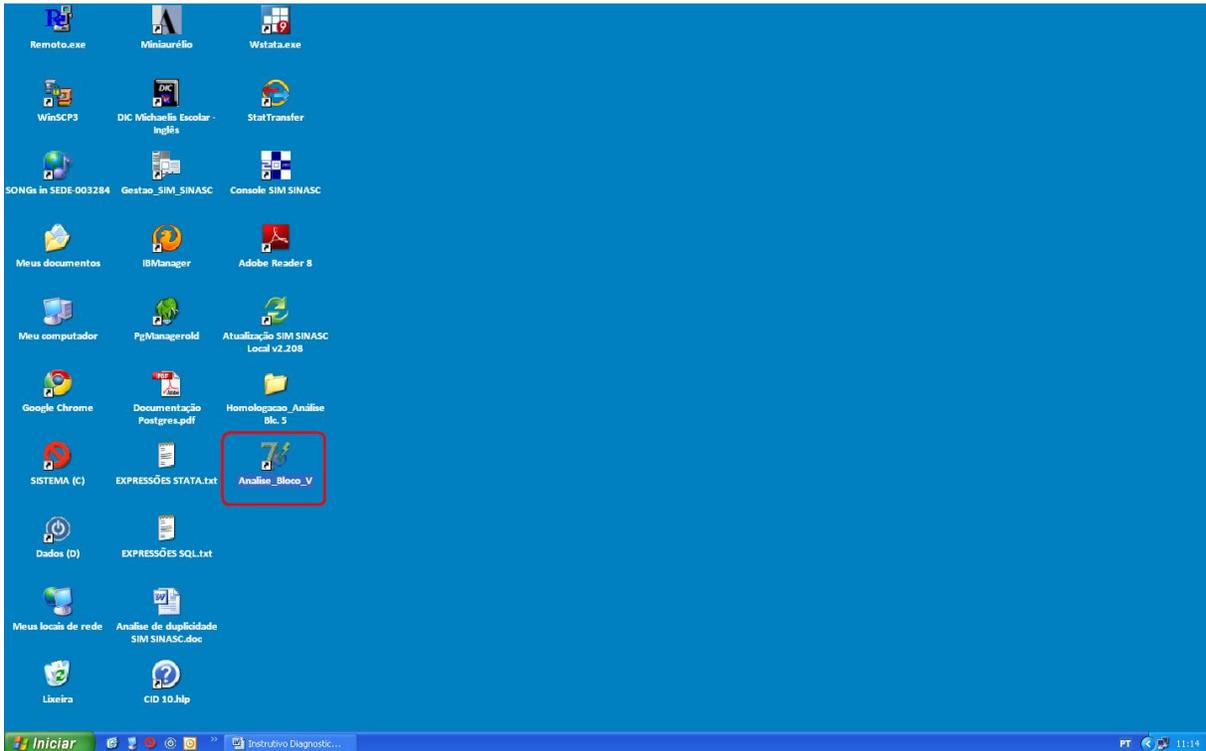


Instrutivo de análise e atualização do Bloco V da DO

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	GESTAÇÃO	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 - Única	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 - Única	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 - Única	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 - Única	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 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010
2	350900 - BRAGANÇA PAULISTA	1	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1		0	5 - 42 e mais	1 - Única	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 - Única	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 - Única	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 - Única	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 - Única	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 - Única	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 - Única	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 - Única	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 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010
2	352210 - ITANHAEEM	1	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1		0	5 - 42 e mais	1 - Única	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.

Tela do arquivo "Relatório agregado"

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Nº de Registros	Município de Instalação	Micro Nível	Escolaridade Mae	Ocupação Mae	Nascidos Vivos	Nascidos Mortos	Gestação	Gravidez	Parto	Morte Parto	Peso	Num DN
2	261220	SALGUEIRO	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1	0	05 - 42 e mais	1 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0
3	292740	SALVADOR	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1	0	05 - 42 e mais	1 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0
4	233045	RIO DE JANEIRO	6126 2 - Regional	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1	0	05 - 42 e mais	1 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0
5	350390	ARUJA	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1	0	05 - 42 e mais	1 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0
6	235070	BOTUCATU	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1	0	05 - 42 e mais	1 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0
7	235070	BRAGANCA PAULISTA	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1	0	05 - 42 e mais	1 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0
8	12350900	CAIEIRAS	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1	0	05 - 42 e mais	1 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0
9	2350920	CAJAMAR	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1	0	05 - 42 e mais	1 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0
10	58351380	DIADEMA	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1	0	05 - 42 e mais	1 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0
11	2351500	EMBU	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1	0	05 - 42 e mais	1 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0
12	33351570	FERRAZ DE VASCONCELOS	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1	0	05 - 42 e mais	1 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0
13	2351630	FRANCISCO MORATO	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1	0	05 - 42 e mais	1 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0
14	5351630	FRANCISCO MORATO	4 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1	0	05 - 42 e mais	1 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0
15	57351880	GUARULHOS	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1	0	05 - 42 e mais	1 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0
16	2352210	ITANHAEUM	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1	0	05 - 42 e mais	1 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0
17	17352220	ITAPECERICA DA SERRA	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1	0	05 - 42 e mais	1 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0
18	352310	ITAQUAQUECETUBA	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1	0	05 - 42 e mais	1 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0
19	16352590	JUNDIAÍ	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1	0	05 - 42 e mais	1 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0
20	9352940	MAUA	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1	0	05 - 42 e mais	1 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0
21	353060	MOJÍ DAS CRUZES	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1	0	05 - 42 e mais	1 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0
22	2353110	MOGANGUA	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1	0	05 - 42 e mais	1 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0
23	45353440	OSASCO	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1	0	05 - 42 e mais	1 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0
24	9353440	OSASCO	2 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1	0	05 - 42 e mais	1 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0

Tela do arquivo "Relatório detalhado"

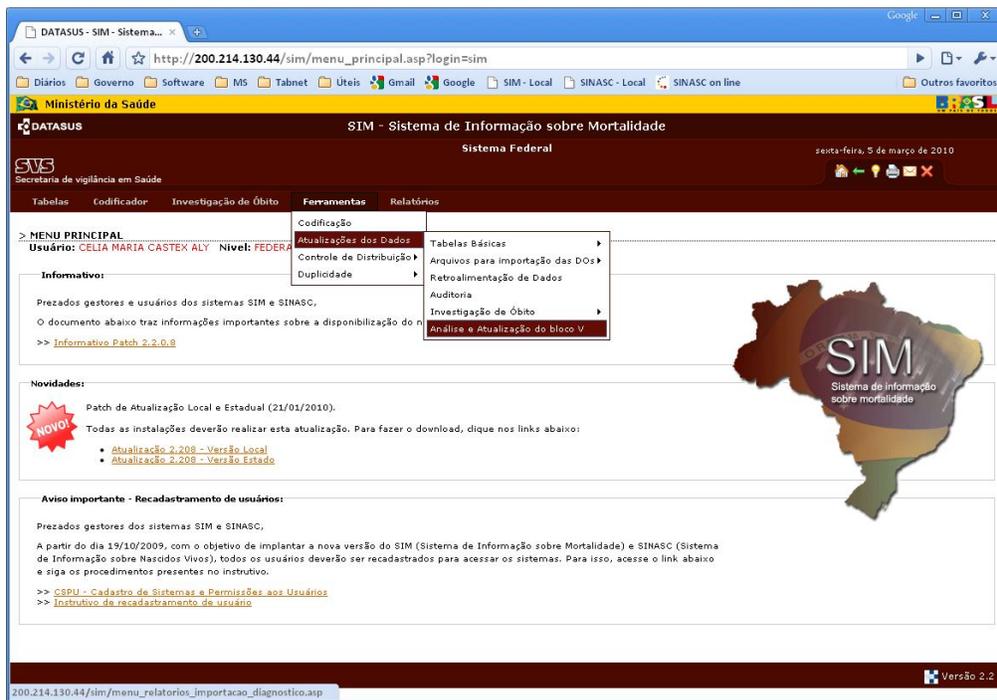
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y				
1	Num DO	Idade	Nome	Falocido	Sexo	Data Obito	Tipo Obito	UF Ocorrencia	Município Ocorrencia	UF Residência	Município Residência	Causa Básica	Data Nascimento	Idade Mae	Escolaridade Mae	Ocupação Mae	Nascidos Vivos	Nascidos Mortos	Gestação	Gravidez	Parto	Morte Parto	Peso	Num DN	Codinst	Lote		
2	9699453		NATIMOI M	10/01/2009	1 - Fetal	FE	SALGUEIRO	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P95		27	4	354125 -	1	0	05 - 42 e mais	1 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0	MPE2612	2E-07		
3	9699340		NATIMOI M	20/01/2009	1 - Fetal	FE	SALGUEIRO	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P011		28	4	354125 -	1	0	05 - 42 e mais	1 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0	MPE2612	2E-07		
4	1.4E+07	305	FRANCIS M	22/05/2009	2 - Nao	FBA	PORTO SEGUISP	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	X095	04/12/2008	4	354125 -	1	0	05 - 42 e mais	1 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0	MBA2922	2E-07			
5	9773132	302	ANA GA E F	05/02/2007	2 - Nao	FBA	SALVADOR	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	O399	12/11/2006	30	4	354125 -	1	0	05 - 42 e mais	1 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0	MBA2922	2E-07		
6	9974800	307	DARISSA F	31/12/2006	2 - Nao	FRJ	PARATI	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	E43	22/05/2006	4	354125 -	1	0	05 - 42 e mais	1 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0	RJ33045	2E-07			
7	9968041	114	GABRIEL M	26/01/2007	2 - Nao	FRJ	PARATI	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	O753	26/01/2007	4	354125 -	1	0	05 - 42 e mais	1 - Única	1 - Vaginal	3 - Depois	3010	0	RJ33045	2E-07			
8	1.4E+07	BEATRIZ F	22/11/2009	1 - Fetal	SP		SAO PAULO	PA	TUCURUI	PA	TUCURUI	O620													0	MSP9350	2E-07	
9	1.2E+07	FETO FF I	07/09/2009	1 - Fetal	SP		SAO PAULO	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P664														0	MSP9350	2E-07
10	1.4E+07	FF 247 061	09/09/2009	1 - Fetal	SP		SAO PAULO	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P209														0	MSP9350	2E-07
11	1.2E+07	NATIMOI M	15/09/2009	1 - Fetal	SP		SAO PAULO	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P95														0	MSP9350	2E-07
12	1.4E+07	NATIMOI M	16/09/2009	1 - Fetal	SP		SAO PAULO	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P209														0	MSP9350	2E-07
13	1.4E+07	NATIMOI M	19/09/2009	1 - Fetal	SP		SAO PAULO	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P209														0	MSP9350	2E-07
14	1.5E+07	NATIMOI M	24/09/2009	1 - Fetal	SP		SAO PAULO	SP	OSASCO	SP	OSASCO	P209														0	MSP9350	2E-07
15	1.3E+07	306	JEAN PEF M	07/08/2009	2 - Nao	FSP	SAO PAULO	SP	OSASCO	SP	OSASCO	C749	02/02/2009													0	MSP9350	2E-07
16	1.3E+07	224	LUIZ FER M	05/05/2008	2 - Nao	FSP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	V200	11/04/2008													0	MSP9350	2E-07
17	1.3E+07	123	MATHEUM M	12/01/2009	2 - Nao	FSP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P209	11/01/2009													0	MSP9350	2E-07
18	1.3E+07	303	JOAQUIM M	04/08/2008	2 - Nao	FSP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	O909	24/04/2008													0	MSP9350	2E-07
19	1.3E+07	310	LAURA V F	31/01/2009	2 - Nao	FSP	SAO PAULO	SP	GUARULHOS	SP	GUARULHOS	W799	25/03/2008													0	MSP9350	2E-07
20	1.3E+07	101	TIAGO PJ M	01/02/2009	2 - Nao	FSP	SAO PAULO	SP	CAMPINA DO	SP	CAMPINA DO	O897	01/02/2009													0	MSP9350	2E-07
21	1.3E+07	119	FERHAN M	31/01/2009	2 - Nao	FSP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P969	30/01/2009													0	MSP9350	2E-07
22	1.3E+07	303	MANUEL F	20/02/2009	2 - Nao	FSP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	R99	27/10/2008													0	MSP9350	2E-07
23	1.3E+07	101	SARAH H F	12/02/2009	2 - Nao	FSP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P015	12/02/2009													0	MSP9350	2E-07
24	1.3E+07	116	REBECCA F	13/02/2009	2 - Nao	FSP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P015	12/02/2009													0	MSP9350	2E-07
25	1.3E+07	109	CRISTIAN F	19/03/2009	2 - Nao	FSP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P073	18/03/2009													0	MSP9350	2E-07

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES PARA AS SITUAÇÕES EM QUE HÁ NECESSIDADE DE TRATAMENTO DA BASE:

- Dependendo do volume de registros, o tratamento pode ser manual abrindo-se registro a registro e revisando-os a partir da DO original, ou automático, recorrendo-se a base federal ou backup(s) local(is).
- Nos casos em haja necessidade de tratar grande volume de registros, deve-se recorrer primeiramente a rotina disponível na pagina federal (**ver 2ª parte deste instrutivo**), gerando-se arquivo de atualização e importando-o. 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.
- Caso a atualização, feita a partir de arquivos de atualização da página federal, não corrija todas as DOs comprometidas, há uma 2ª oportunidade de correção automática, fazendo-se a atualização a partir de backups que tenham sido feitos anteriormente, pelas instalações locais, regionais ou estaduais. É preciso ter o cuidado de verificar se estes backups contém DOs com problemas no bloco V (**ver 3ª parte deste instrutivo**).

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

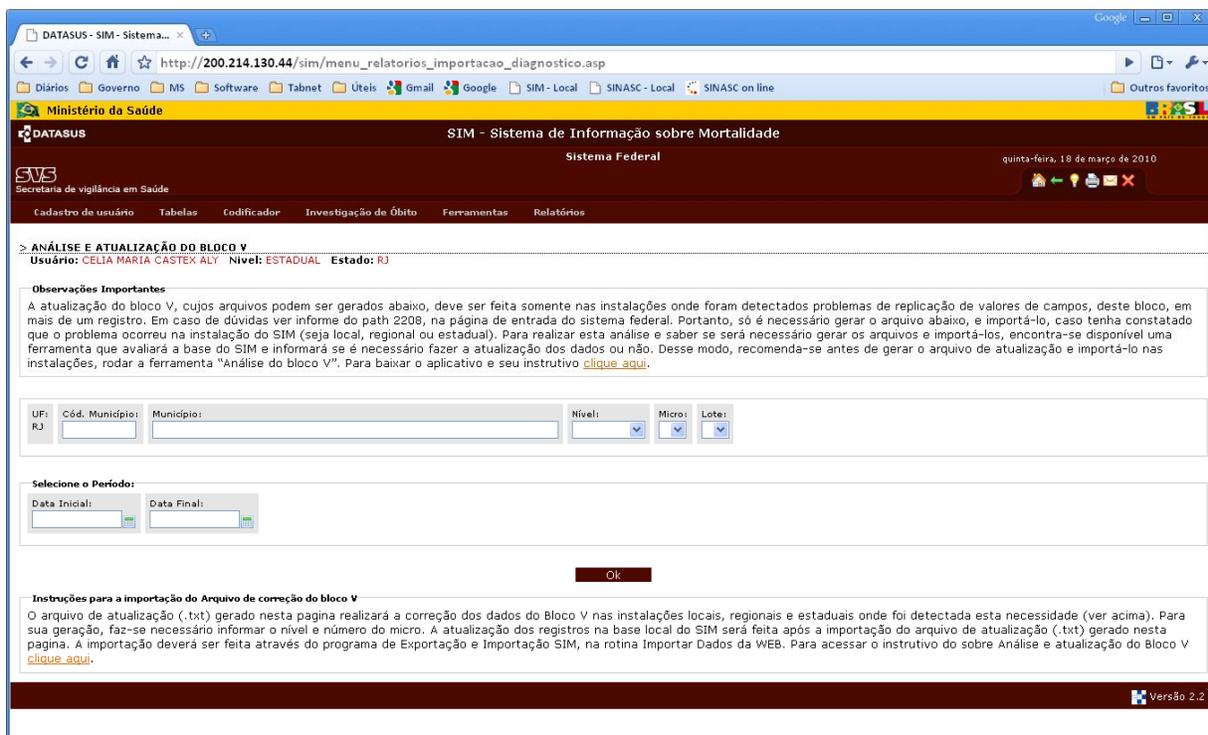
Na página federal do SIM, <http://200.214.130.44/sim/>, estão disponíveis os arquivos de atualização do Bloco V, para download, conforme a tela abaixo.



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 main navigation menu includes 'Tabelas', 'Codificador', 'Investigação de Óbito', 'Ferramentas', and 'Relatórios'. The 'MENU PRINCIPAL' section shows the user 'CELIA MARIA CASTEX ALY' at the 'FEDERAL' level. A dropdown menu is open under 'Atualizações dos Dados', listing options such as 'Tabelas Básicas', 'Arquivos para Importação das DOs', 'Retroalimentação de Dados', 'Auditoria', 'Investigação de Óbito', and 'Análise e Atualização do Bloco V'. The 'Novidades' section features a 'NOVO!' badge and a message about a patch for local and state updates. The 'Aviso importante - Recadastramento de usuários' section provides information about user registration requirements.

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



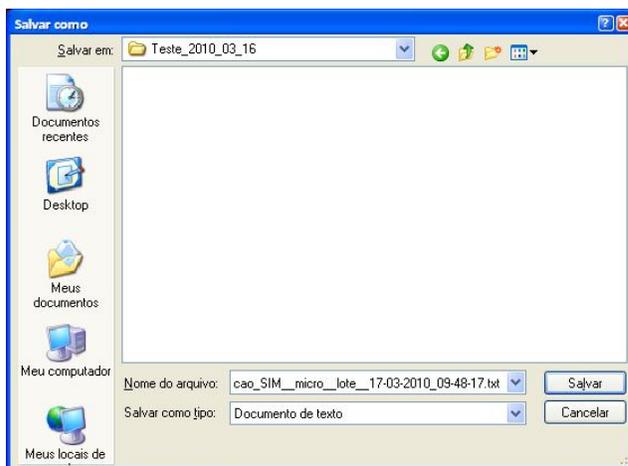
The screenshot shows the 'ANÁLISE E ATUALIZAÇÃO DO BLOCO V' page. The browser address bar displays http://200.214.130.44/sim/menu_relatorios_importacao_diagnostico.asp. The page header includes the logo of the Ministério da Saúde and the text 'SIM - Sistema de Informação sobre Mortalidade Sistema Federal'. The main navigation menu includes 'Cadastro de usuário', 'Tabelas', 'Codificador', 'Investigação de Óbito', 'Ferramentas', and 'Relatórios'. The 'ANÁLISE E ATUALIZAÇÃO DO BLOCO V' section shows the user 'CELIA MARIA CASTEX ALY' at the 'ESTADUAL' level in the state of 'RJ'. The 'Observações Importantes' section provides information about the update process. The form includes fields for 'UF: RJ', 'Cód. Município: 20', 'Município: 20', 'Nível: ESTADUAL', '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 information about the update process.

Tela de filtro para a instalação local

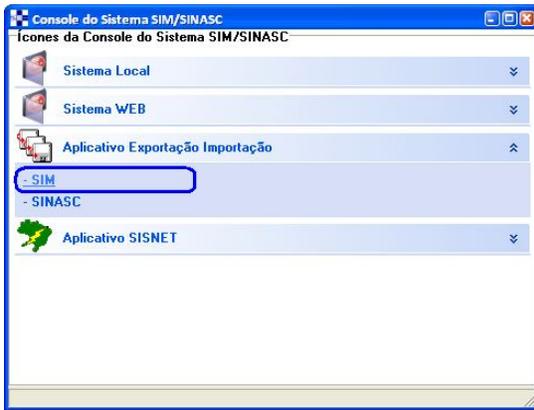
The screenshot shows a web browser window with the URL `http://200.214.130.44/sim/menu_relatorios_importacao_diagnostico.asp`. The page title is "SIM - Sistema de Informação sobre Mortalidade" and it is part of the "Sistema Federal". The user is identified as "CELIA MARIA CASTEX ALY" from the "MUNICIPAL" level in the state of "RJ" (Rio de Janeiro). The page contains a section titled "Observações Importantes" with detailed 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 fields for "Data Inicial" and "Data Final". An "OK" button is present. At the bottom, there are "Instruções para a importação do Arquivo de correção do bloco V" and a "Versão 2.2" label.

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.



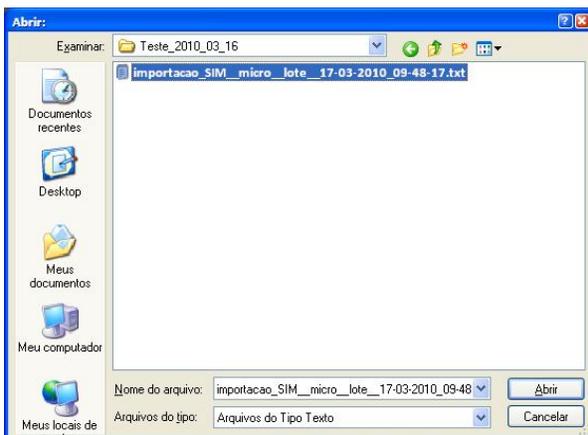
Para importar o arquivo de atualização salvo, deve-se abrir o console do SIM/SINASC e selecionar o Exporta/Importa do SIM



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		11 - Municipal										0
2	355030 - SAO PAULO		11 - Municipal									500	0
15	355030 - SAO PAULO		11 - Municipal								3 - Depois		0
2	355030 - SAO PAULO		11 - Municipal					2 - 28 a 31	2 - Dupla				0
2	355030 - SAO PAULO		11 - 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		11 - Municipal	9 - Ignorado				1 - Menos de 22	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	560	0
2	355030 - SAO PAULO		11 - Municipal	9 - Ignorado				1 - Menos de 22	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	600	0
2	355030 - SAO PAULO		11 - Municipal	9 - Ignorado				2 - 28 a 31	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	600	0
2	355030 - SAO PAULO		11 - Municipal	9 - Ignorado				2 - 28 a 31	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	700	0
2	355030 - SAO PAULO		11 - Municipal	9 - Ignorado				2 - 28 a 31	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	800	0
2	355030 - SAO PAULO		11 - Municipal	9 - Ignorado				2 - 28 a 31	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	1000	0
2	355030 - SAO PAULO		11 - 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.

Nº de Registros	Município de Instalacao	Micro	Nível	Escolaridade Mae	Ocupacao Mae	Nascidos Vivos	Nascidos Mortos	Gestacao	Gravidez	Parto	Morte Parto	Peso	Num DN
1	2 261220 - SALGUEIRO	1	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1	0	0 5 - 42 e mais	1 - Unica	1 - Vaginal	3 - Depos	3010	0
2	2 292740 - SALVADOR	1	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1	0	0 5 - 42 e mais	1 - Unica	1 - Vaginal	3 - Depos	3010	0
3	2 330455 - RIO DE JANEIRO	6126	2 - Regional	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1	0	0 5 - 42 e mais	1 - Unica	1 - Vaginal	3 - Depos	3010	0
4	56 355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal									500	0
5	2 355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal										0
6	2 355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal										0
7	15 355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal										0
8	2 355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal					2 - 28 a 31	2 - Dupla		3 - Depos		0
9	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 - Depos	570	47765104
10	2 355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	9 - Ignorado				1 - Menos de 22	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	560	0
11	2 355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	9 - Ignorado				1 - Menos de 22	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	600	0
12	2 355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	9 - Ignorado				2 - 28 a 31	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	600	0
13	2 355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	9 - Ignorado				2 - 28 a 31	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	700	0
14	2 355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	9 - Ignorado				2 - 28 a 31	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	800	0
15	2 355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	9 - Ignorado				2 - 28 a 31	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	1000	0
16	2 355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	9 - Ignorado				2 - 28 a 31	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	1100	0
17	2 355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	9 - Ignorado				3 - 32 a 36	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	980	0
18	2 355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	9 - Ignorado				3 - 32 a 36	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	1450	0
19	2 355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	9 - Ignorado				4 - 37 a 41	1 - Unica	9 - Ignorado	9 - Ignorado	1400	0
20	2 355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	9 - Ignorado				4 - 37 a 41	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	1600	0
21	2 355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	9 - Ignorado				4 - 37 a 41	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	1700	0
22	2 355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	9 - Ignorado				4 - 37 a 41	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	1900	0
23	2 355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	9 - Ignorado				4 - 37 a 41	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	2000	0
24	2 355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	9 - Ignorado				4 - 37 a 41	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	2200	0
25	2 355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	9 - Ignorado				4 - 37 a 41	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	2400	0
26	2 355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	9 - Ignorado				4 - 37 a 41	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	2700	0
27	2 355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	9 - Ignorado				4 - 37 a 41	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	2900	0
28	2 355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	9 - Ignorado				4 - 37 a 41	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado	3200	0
29	2 355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	9 - Ignorado				9 - Ignorado	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado		0
30	4 355030 - SAO PAULO	1	1 - Municipal	9 - Ignorado				9 - Ignorado	9 - Ignorada	9 - Ignorado	9 - Ignorado		0
31	2 520870 - GOIANIA	1	1 - Municipal	4 - de 8 a 11	354125 - ASSISTENTE DE VENDAS	1	0	0 5 - 42 e mais	1 - Unica	1 - Vaginal	3 - Depos	3010	0
32	130 Total												

REG DO	Num. DO	Idade	Nome Falecido	Sexo	Data Obito	Tipo Obito	UF	Município de ocorrência	UF Reside	Município de Residência	Causa Básica	Data Nascimento	Idade Mãe	Escolaridade Mae	Ocupacao Mae	Nascido s Vivos	Nascido s Mortos	Gestacao	Gravidez	Parto	Morte Parto	Peso	Num DN	Codinst	Lote
99	98	1.4E+07	NATHIMORTO	M	18/08/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P95							3 - 32 a 39 - Ignori9 - Ignori9 - Ignori9				980	0	MSF9550	20090020
100	99	1.4E+07	NATHIMORTO	M	23/08/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P95							3 - 32 a 39 - Ignori9 - Ignori9 - Ignori9				980	0	MSF9550	20090020
101	100	1.4E+07	NATHIMORTO	F	10/09/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P209							3 - 32 a 39 - Ignori9 - Ignori9 - Ignori9				1450	0	MSF9550	20090022
102	101	1.4E+07	NATHIMORTO	F	07/09/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P95							3 - 32 a 39 - Ignori9 - Ignori9 - Ignori9				1450	0	MSF9550	20090020
103	102	1.4E+07	NATHIMORTO	M	22/08/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	GUARULHOS	P95							4 - 37 a 41 - Unica9 - Ignori9 - Ignori9				1400	0	MSF9550	20090020
104	103	1.4E+07	NATHIMORTO	M	04/09/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P95							4 - 37 a 41 - Unica9 - Ignori9 - Ignori9				1400	0	MSF9550	20090020
105	104	1.5E+07	NATHIMORTO	M	20/09/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P95							4 - 37 a 49 - Ignori9 - Ignori9 - Ignori9				1600	0	MSF9550	20090022
106	105	1.4E+07	NATHIMORTO	M	27/08/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P209							4 - 37 a 49 - Ignori9 - Ignori9 - Ignori9				1600	0	MSF9550	20090020
107	106	1.5E+07	NATHIMORTO	F	11/09/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P209							4 - 37 a 49 - Ignori9 - Ignori9 - Ignori9				1700	0	MSF9550	20090022
108	107	1.5E+07	NATHIMORTO	M	16/09/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P95							4 - 37 a 49 - Ignori9 - Ignori9 - Ignori9				1700	0	MSF9550	20090022
109	108	1.5E+07	NATHIMORTO	F	18/09/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P95							4 - 37 a 49 - Ignori9 - Ignori9 - Ignori9				1900	0	MSF9550	20090022
110	109	1.4E+07	NATHIMORTO	F	06/08/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P209							4 - 37 a 49 - Ignori9 - Ignori9 - Ignori9				1900	0	MSF9550	20090020
111	110	1.5E+07	NATHIMORTO	F	11/09/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P95							4 - 37 a 49 - Ignori9 - Ignori9 - Ignori9				2000	0	MSF9550	20090022
112	111	1.5E+07	NATHIMORTO	F	27/09/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P209							4 - 37 a 49 - Ignori9 - Ignori9 - Ignori9				2000	0	MSF9550	20090022
113	112	1.4E+07	NATHIMORTO	F	31/08/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P209							4 - 37 a 49 - Ignori9 - Ignori9 - Ignori9				2200	0	MSF9550	20090022
114	113	1.4E+07	NATHIMORTO	F	14/08/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P95							4 - 37 a 49 - Ignori9 - Ignori9 - Ignori9				2200	0	MSF9550	20090020
115	114	1.5E+07	NATHIMORTO	F	11/09/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P95							4 - 37 a 49 - Ignori9 - Ignori9 - Ignori9				2400	0	MSF9550	20090022
116	115	1.5E+07	NATHIMORTO	M	24/09/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P95							4 - 37 a 49 - Ignori9 - Ignori9 - Ignori9				2400	0	MSF9550	20090022
117	116	1.5E+07	NATHIMORTO	F	14/09/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P95							4 - 37 a 49 - Ignori9 - Ignori9 - Ignori9				2700	0	MSF9550	20090022
118	117	1.5E+07	NATHIMORTO	M	29/09/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P95							4 - 37 a 49 - Ignori9 - Ignori9 - Ignori9				2700	0	MSF9550	20090022
119	118	1.5E+07	NATHIMORTO	M	27/09/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P209							4 - 37 a 49 - Ignori9 - Ignori9 - Ignori9				2900	0	MSF9550	20090022
120	119	1.4E+07	NATHIMORTO	F	09/09/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P95							4 - 37 a 49 - Ignori9 - Ignori9 - Ignori9				2900	0	MSF9550	20090020
121	120	1.5E+07	NATHIMORTO	F	05/10/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P95							4 - 37 a 49 - Ignori9 - Ignori9 - Ignori9				2900	0	MSF9550	20090024
122	121	1.5E+07	NATHIMORTO	F	26/09/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P95							4 - 37 a 49 - Ignori9 - Ignori9 - Ignori9				3200	0	MSF9550	20090022
123	122	1.4E+07	NATHIMORTO	F	22/08/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P95							4 - 37 a 49 - Ignori9 - Ignori9 - Ignori9				3200	0	MSF9550	20090020
124	123	1.2E+07	FF FETO III 457 OI		16/08/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P95							9 - Ignori9 - Ignori9 - Ignori9					0	MSF9550	20090020
125	124	1.2E+07	NATHIMORTO FF II		04/06/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P209							9 - Ignori9 - Ignori9 - Ignori9					0	MSF9550	20090020
126	125	1.5E+07	FETO F 309109 II		28/09/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P95							9 - Ignori9 - Ignori9 - Ignori9					0	MSF9550	20090022
127	126	1.2E+07	101 DESCONHECIDA F		01/04/2009	2 - Nao Feta	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	V344	01/04/2009						9 - Ignori9 - Ignori9 - Ignori9					0	MSF9550	20090022
128	127	1.2E+07	NATHIMORTO BO IM		28/08/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P95							9 - Ignori9 - Ignori9 - Ignori9					0	MSF9550	20090020
129	128	1.5E+07	FETO F 275L 09 EM		28/08/2009	1 - Fetal	SP	SAO PAULO	SP	SAO PAULO	P95							9 - Ignori9 - Ignori9 - Ignori9					0	MSF9550	20090020
130	129	1E+07	213 PEDRO ARTHUR IM		11/01/2007	2 - Nao Feta	GO	GOIANIA	SP	SAO PAULO	P073	29/12/2006	4												

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. It contains a table with the following columns: 'Nº de registros', 'Município de Instalação', 'MICRO', 'NIVEL', 'ESCOLARIDADE_MAE', and 'OCUPAÇÃO_MAE'. Below the table is a text area with instructions in Portuguese regarding data correction and backup analysis. At the bottom, there are several buttons: 'Analisar Backup' (highlighted with a red box), 'Gerar relatório agregado', '< Voltar', 'Gerar relatório detalhado', and 'Cancelar'.

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

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.

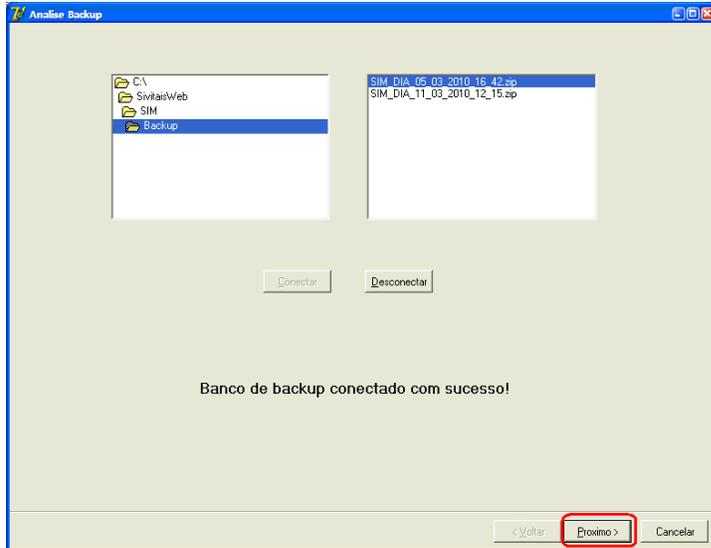
Buttons: **Analisar Backup**, Gerar relatório agregado, < Voltar, Gerar relatório detalhado, Cancelar

Em seguida, clique em “Conectar”.

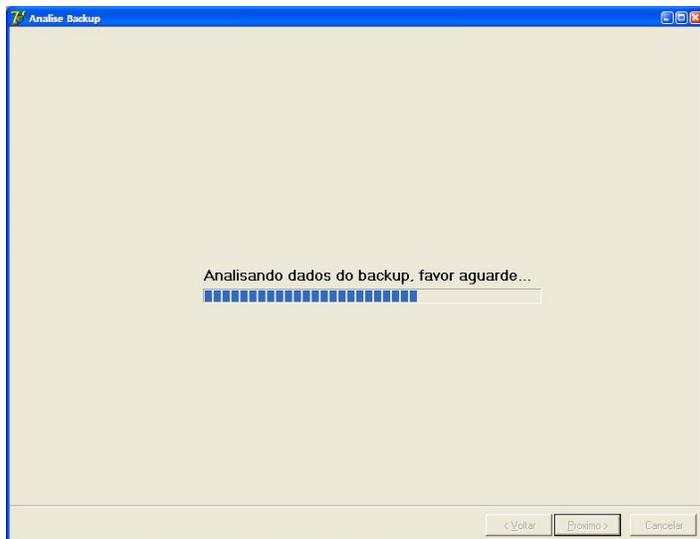
The screenshot shows the 'Análise Backup' window. It features a file explorer on the left with 'Backup' selected under the 'SIM' folder. On the right, a list of files is shown, including 'SIM_DIA_06_03_2010_16_42.zip' and 'SIM_DIA_11_03_2010_12_15.zip'. At the bottom, there are buttons for '< Voltar', 'Conectar' (highlighted with a red box), 'Desconectar', 'Próximo >', and 'Cancelar'.

Buttons: < Voltar, **Conectar**, Desconectar, Próximo >, Cancelar

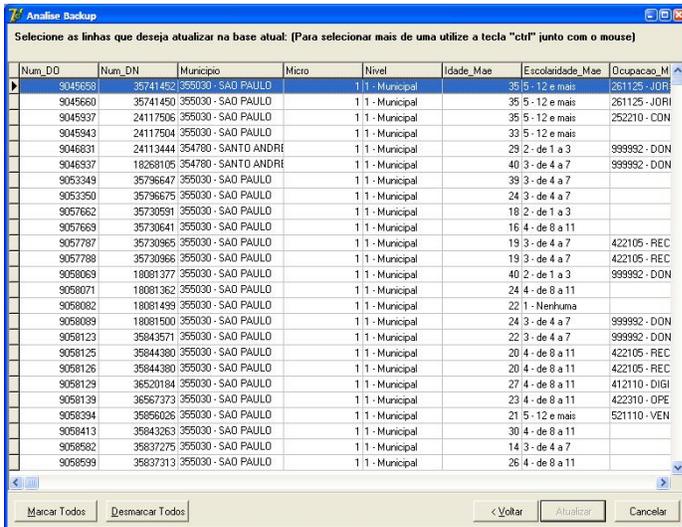
Em seguida, clique em “Próximo”



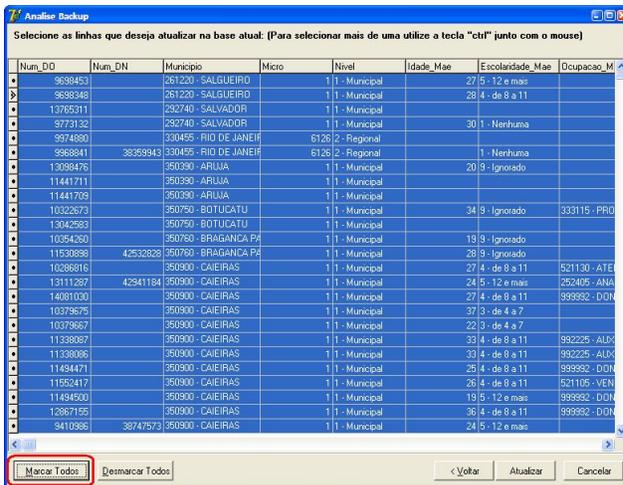
Aguarde o processo de análise do backup.



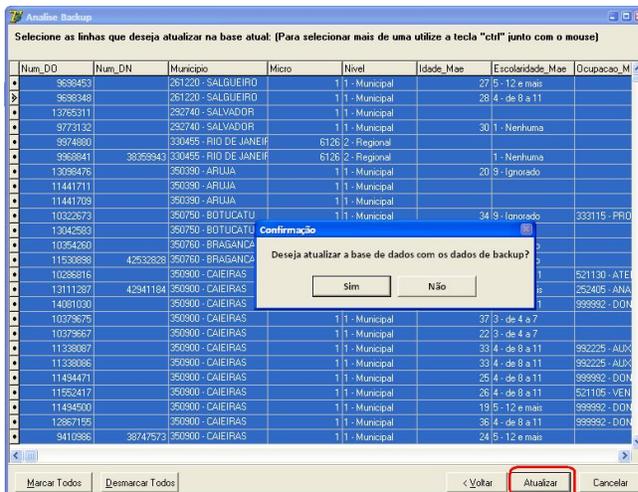
Em seguida aparecerá uma tela com todas as DOs que podem ser atualizadas. Nesta tela, é possível selecionar todas ou somente aquelas DOs que tenham necessidade de atualização.



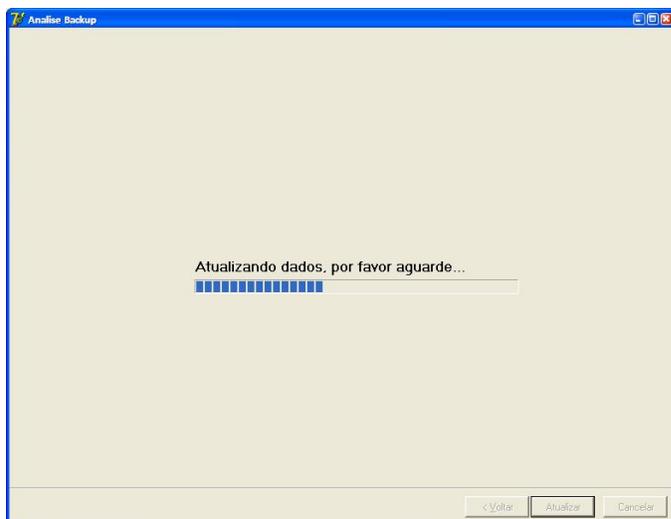
Tela com todas as DOs selecionadas.



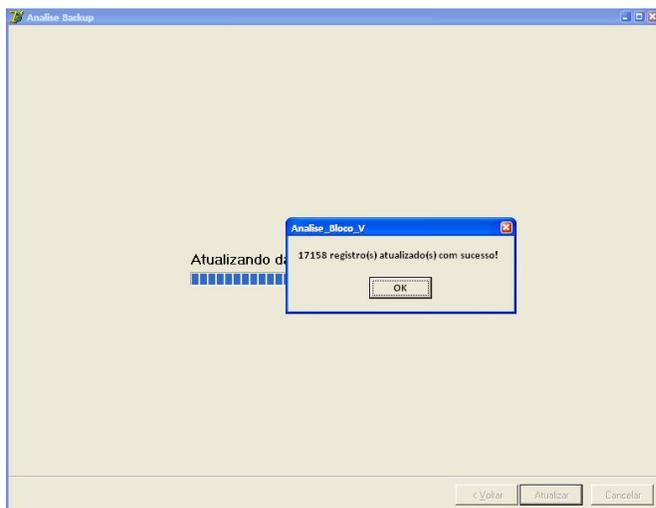
Em seguida clique em "Atualizar".



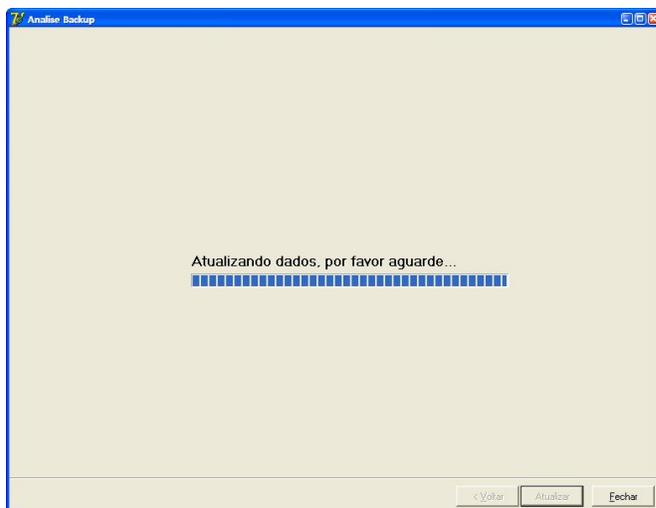
Tela do andamento da atualização pelo backup selecionado.



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 de registros	Município de Instalação	ESCOLARIDADE_MAE	MICRO	NIVEL	OCUPACAO_MAE	NASCIDOS_VIVO	NASCIDOS_MOR	GESTACAO	GRAVIDEZ	PARTO	MORTE_PARTO	PESO	NUM_DN
2	355030 - SAO PAULO	4 - de 8 a 11	1	1 - Municipal	999992 - DONA DE CASA	4	0	2 - 28 a 31	3 - Tripla e mais	1 - Vaginal	3 - Depois	570	47765104

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.

Analizar Backup Gerar relatório agregado < Voltar Gerar relatório detalhado Cancelar

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

	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

	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.