A Auditoria faz a comparação de registros de instalações de níveis diferentes, com a possibilidade de fazer as seguintes comparações:

- 1. Registros da instalação local X registros da instalação local estadual
- 2. Registros da instalação local X registros da instalação regional
- 3. Registros da instalação regional X registros da instalação estadual

Os arquivos de auditoria são gerados pelo aplicativo do SIM / SINASC (de diferentes níveis) e são comparados pelo exporta importa, conforme as figuras abaixo:

#### Tela: Geração do arquivo no aplicativo SIM / SINASC

👰 Ministério da Saúde			81A
DATASUS	SIM - Sistema	a de informação sobre morta	alidade
ecretaria de vigilância em Saúde		Sistema Estadual	quinta-feira. 1 de outubro de 2009 🚵 👉 🕈 🚔 📼 🗙
Tabelas Declaração d	Óbito Relatórios Ferramentas		
> AUDITORIA			
Forma de comparação a	ser utilizada:		
Selecione:			
Comparar todos os dados e	xistentes na base 💌		
Tipo do arquivo a ser ge	rado:		
Por:			
Município M			
Filtros:			
UF: Cód. Município:	Município:		
AL 🖌 270430	MACEIO		
Período por Data de Ób	to:		
Data Inicial: Data Fin	al:		
01/01/2009 01/10/20	09		
		Ok	
INSTRUÇÕES			
Para gerar o arquivo de	auditoria, escolha a UF, Município e data	a de óbito de acordo com as informações do seu interes:	se e clique no botão OK.
Escolha uma pasta de s	ua preferência para gravar o arquivo.		
Em seguida salve-o.			
Este arquivo deverá ser	utilizado para realizar a rotina de audito	oria para a instalação escolhida, utilizando o Programa Es	portação e Importação.
			w versão 2.2 / Atualização 2.2

### Tela: Comparação dos arquivos no Exporta/Importa

	SIM - Sistema de informação sobre mortalidade 🛛 🗕 🗙
Utilitários Relatórios Manutenção Configuração	
😫 🖨 🖨 📌 🐚 🙀 🛅 🛄 🔍 🕐 🀚	
Auditoria - Exportação e Importação SIM	
Auditoria - 2° passo	
Selecione os arquivos que serão utilizados na auditoria:	
SISTEMA (C:)	▼
<ul> <li>SISTEMA (C:)</li> <li>SiVitaisWeb</li> <li>SIM</li> <li>Auditoria_sim_Municipio_MACI</li> <li>Auditoria_sim_Municipio_Maci</li></ul>	EIO_02_10_2009_tip1. EIO_02_10_2009_tip3. co2_10_2009_tip3_mad 01_10_2009_tip3_mad 01_10_2009_tip3_mad 01_10_2009_tip3_mad
Fechar	Voltar Próximo
	FIREBIRD Atualização: 2.200



Para mostrar como se procede a Auditoria, tomaremos como modelo, a comparação entre instalação local e a instalação estadual. O modelo pode ser transposto para as demais possibilidades de comparação, dado que o objetivo da auditoria é comparar registros de instalações de hierarquias diferentes.

No aplicativo, o acesso à Auditoria dá-se pelo menu "Ferramentas".

🔯 Ministério da Saúde			
<b>LO DATASUS</b>	SIM - Sistema de in	formação sobre mortalidade	
SUS Secretaria de vigilância em Saúde	Sis	tema Estadual	quinta-feira, 1 de outubro de 2009 🚵 🔶 🏱 🚔 🗠 🗙
Tabelas Declaração de Óbito Relatórios	Ferramentas		
<ul> <li>&gt; MENU PRINCIPAL</li> <li>Usuário: celia Micro: 0001 Nível: Estadual Per</li> <li>Útimas Atualizações:         <ul> <li>25/08/2009 - Versão 2.2 Sistema Local</li> </ul> </li> <li>Documentações:         <ul> <li>Manual de Instalação</li> <li>Helo Sim</li> <li>Sim Web - Sistema Federal</li> </ul> </li> </ul>	Controle de Distribuição Duplicidade Atualização de Dados Retransferência de Dados	Atualizações (Bairro, Logradouro, Distrito) Auditoria	Sistema de informação sobre mortalidade
			🙀 Versão 2.2 / Atualização 2.2.0.0

Há 3 formas de comparação:

- 1. **Comparar apenas dados digitados nesta instalação:** são os dados digitados sob a configuração de instalação do aplicativo SIM/SINASC existente na máquina que gera o arquivo de auditoria;
- Comparar todos os dados existentes na base: há casos em que a instalação agrega registros de diversas instalações, ou seja, de configurações diferentes. Esta situação é frequente nas instalações estaduais e, eventualmente, as instalações locais e regionais;
- 3. **Comparar dados da configuração selecionada:** neste caso pode-se selecionar uma configuração de instalação específica contida na base existente no aplicativo SIM/SINASC.

🙀 Ministério da Saúde		
∎ DATASUS	SIM - Sistema de informação sobre mortalidade	
	Sistema Estadual	quinta-feira, 1 de outubro de 2009
Secretaria de vigilância em Saúde		× ≅ ≜ ? → &
Tabelas Declaração de Óbito Relatórios	Ferramentas	
Forma de comparação a ser utilizada:		
Selecione: Comparar apenas dados digitados nesta instalar Comparar todos os dados existentes na base Comparar dados da configuração selecionada	ção	
	Ok	
Para gerar o arquivo de auditoria, escolha a U Na janela Download dos Arquivos, clique em "S Escolha uma pasta de sua preferência para gr Em cequida salve-n.	F, Município e data de óbito de acordo com as informações do seu in Sa <b>lvar".</b> avar o arquivo.	teresse e dique no botão OK.
Este arquivo deverá ser utilizado para realizar	a rotina de auditoria para a instalação escolhida, utilizando o Progra	ma Exportação e Importação.
		🙀 Versão 2.2 / Atualização 2.2.0.0



LEMBRETE: a configuração da instalação pode ser checada pelo login do administrador do sistema e tem a seguinte tela:

Tela: Configuração da instalação

VS			Sistema Local	quinta-feira. 22 de outubro de 2009 🏠 🔶 🗬 🗙
Área de Administraç	ão			
· identificação	do micro			
<b>Isuário:</b> administrador	Micro: 0001	Nível: Municipal	Perfil: Administrador	
Configuração do Sis	tema			
Nível de Instalação:	UF:	Cód. Município:	Município:	Nº do Micro:
🛛 🖲 Municipal 💭 Regi	onal AL 🗠	270430	MACEIO	0001

<u>Seleção dos filtros na comparação dos registros dos digitados nesta instalação</u>

🙀 Ministério da Saúde	E:25
SIM - Sistema de informação s	obre mortalidade
Sistema Estadua Secretaria de vigilância em Saúde	quinta-feira. 1 de outubro de 2009 🚵 🔶 🎙 🊔 🖾 🗙
Tabelas Declaração de Óbito Relatórios Ferramentas	
> AUDITORIA	Download de Arquivos - Aviso de Segurança
Forma de comparação a ser utilizada:         Selecione:         Comparar apenas dados digitados nesta instalação v         Período por Data de Óbito:         Data Inicial:       Data Final:         01/01/2009       m         Ok	Deseja salvar ou abrir este arquivo?         Image: Auditoria_sim_Estado_MACEI0_01_10_2009.adt         Tipo: adt_audo_file         Drigen: 10.184.11         Abrir       Salvar         Cancelar         Image: Embora arquivos provenientes da Internet possam ser úleis, este         Upo de arquivos provenientes da Internet possam ser úleis, este         Upo de arquivos provenientes da Internet possam ser úleis, este         Upo de arquivos provenientes da Internet possam ser úleis, este         Upo de arquivos pode danificar seu computador. Se você não confiar em sua origem, não atra nem salve este software. Qual é o tisco?
No INGLES Para gerar o arquivo de auditoria, escolha a UF, Município e data de óbito de acordo com as Na janela Download dos Arquivos, clique em "Salvar". Escolha uma pasta de sua preferência para gravar o arquivo. Em seguida salve-o. Este arquivo deverá ser utilizado para realizar a rotina de auditoria para a instalação escolhio	informações do seu interesse e clique no botão OK. da, utilizando o Programa Exportação e Importação.
	📢 Versão 2.2 / Atualização 2.2.0.0

Como salvar o arquivo de auditoria.

Ministério da Saúde				<b>B</b> : <u>A</u> S
Edatasus SIM - Sistema de in	formação	sobre mortalida	de	
SIS ecretaria de vigilância em Saúde	stema Estadu	ial	quinta-feira. 1 de outubr	o de 2009 🖂 🗙
Tabelas Declaração de Óbito Relatórios Ferramentas				
> AUDITORIA	Salvar como			2
	Salvarem:	🚞 Auditoria	🕙 🕜 🎓 🔝 -	
Forma de comparação a ser utilizada:       0% de atualizaces_audito         Selecione:       Comparar apenas dados digitados nesta instalação         Período por Data de Óbito:      tado_MACEIO_01_10_200         Data Inicial:       Data Final:         01/10/2009       01/10/2009	rias Documentos recentes IS-ac Desktop h Meus o que documentos	■ Auditoria_sim_Estado_ALAGOAS_01_	10_2009.adt	
INSTRUÇÕES Para gerar o arquivo de auditoria, escolha a UF, Na Janela Download dos Arquivos, clique em "Salvar". Escolha uma pasta de sua preferência para gravar o arquivo. Em seguida salve-o. Este arquivo deverá ser utilizado para realizar a rotina de auditoria par	Abri Neu computador a a Neus locais de	Nome do arquivo: Audroria em Estado MA Salvar como tipo: .adt Documento	<u>xCE(0_01_10_2009.sd</u> ♥ (	Salvar Cancelar



### <u>Seleção dos filtros na comparação de todos os registros existentes na base</u>

Seleção dos filtros por "Tipo de arquivo a ser gerado" pode ser feita segundo UF, Regional ou Município, conforme figura abaixo:

🙀 Ministério da Saúde			
	6IM - Sistema do	e informação sobre mo	rtalidade
SVS Secretaria de vigilância em Saúde		Sistema Estadual	quinta-feira. 1 de outubro de 2009 🚵 ← 📍 🏝 🖂 🗙
Tabelas Declaração de Óbito	Relatórios Ferramentas		
> AUDITORIA			
Forma de comparação a ser utiliza Selecione: Comparar todos os dados existentes n	ada: Ia base 🔽		
Tipo do arquivo a ser gerado: Por:			
Regional Município			
INSTRUÇÕES		Ok	
Para gerar o arquivo de auditoria, Na janela Download dos Arquivos Escolha uma pasta de sua preferé Em seguida salve-o. Este arquivo deverá ser utilizado	, escolha a UF, Município e data s, clique em <b>"Salvar"</b> . ência para gravar o arquivo. para realizar a rotina de audito	a de óbito de acordo com as informações do se ria para a instalação escolhida, utilizando o Pro	u interesse e clique no botão OK. grama Exportação e Importação.
			🕸 Versão 2.2 / Atualização 2.2.0.0

### Tela: Seleção de filtros por UF e salvamento do arquivo de auditoria

🔝 Ministério da Saúde	
SIM - Sistema de informação sobre mor	rtalidade
Sistema Estadual SVS Secretaria de vigilância em Saúde	quinta-feira. 1 de outubro de 2009 À ← የ è ⊠ X
Tabelas Declaração de Óbito Relatórios Ferramentas	
> AUDITORIA	
Forma de comparação a ser utilizada:	
Selecione:	
Comparar todos os dados existentes na base Download concluído	
Tipo do arquivo a ser gerado:	
Por:	
UF VF Fazer o download em:\Auditoria sim Estado	
Taxa de transferência: 98,8KB/s	
Fechar a caixa de diálogo quando o download for concluído	
AL  Abrir Abrir Abrir Pasta Fechar	
Período por Data de Óbito:	
Data Inicial:         Data Final:           01/01/2009         01/10/2009	
Ok	
Para gerar o arquivo de auditoria, escolha a UE. Município e data de óbito de acordo com as informações do seu	u interesse e clique no botão OK.
Na janela Download dos Arquivos, clique em " <b>Salvar</b> ".	
Escolha uma pasta de sua preferência para gravar o arquivo.	
Em seguida salve-o. Este arquivo deverá ser utilizado para realizar a rotina de auditoria para a instalação escolhida, utilizando o Pro	grama Exportação e Importação.
	👎 Versão 2.2 / Atualização 2.2.0.0



Ministério da Saúde     SIM - Sistema de informação sobre mortalidade	B: SSL
Sistema Estadual Secretaria de vigilância em Saúde	sexta-feira. 2 de outubro de 2009 🆓 ← 🕈 🊔 🖼 🗙
Tabelas Declaração de Óbito Relatórios Ferramentas	
> AUDITORIA	
Forma de comparação a ser utilizada:	
Selecione: Comparar todos os dados existentes na base	
Tipo do arquivo a ser gerado: Por: Regional V	
Filtros:         UF:       Cód. Regional:         RJ       128         REGIÃO CENTRO SUL FLUMINENSE	
Período por Data de Óbito: Data Inicial: D1/01/2009 m 01/10/2009 m	
INSTRUÇÕES Para gerar o arquivo de auditoria, escolha a UF, Município e data de óbito de acordo com as informações do seu interesse e clique no b Na janela Download dos Arquivos, clique em "Salvar". Escolha uma pasta de sua preferência para gravar o arquivo. Em seguida salve-o. Este arquivo deverá ser utilizado para realizar a rotina de auditoria para a instalação escolhida, utilizando o Programa Exportação e Imp	otão OK. iortação.
	💱 Versão 2.2 / Atualização 2.2.0.0

## Tela: Seleção de filtros por Município do arquivo de auditoria

🙀 Ministério da Saúde		<b>• • • • • • • • • • • • • • • • • • • </b>
🔁 DATASUS SIM - Sistema de infoi	mação sobi	re mortalidade
Sisten Secretaria de vigilância em Saúde	na Estadual	quinta-feira.1 de outubro de 2009 🚵 👉 🕈 🖨 🖾 🗙
Tabelas Declaração de Obito Relatórios Ferramentas		
> AUDITORIA	Salvar como	
Forma de comparação a ser utilizada:       0% de atualizaces, auditoria         Selecione:       •••         Comparar todos os dados existentes na base       •••         Tipo do arquivo a ser gerado:       •••         Por:       •••         Município •       •••         Filtros:       •••         UF:       Cód. Município:         AL •       270430         Município :       MACEIO         Ab	Salvar em: Calvar em:	dłoia 🕜 🕜 🎓 🔚 - ittoria_sim_Estado_ALAGOAS_01_10_2009.adt
Data Inicial:         Data Final:           01/01/2009         m	Meus locais de Nome do	o arquivo: Austronia_tim_Estado_MACEIO_01_10_2003.astl V Salvar como tipo: .ast Documento V Cancelar
INSTRUÇÕES Para gerar o arquivo de auditoria, escolha a UF, Município e data de óbito de Na janela Download dos Arquivos, clique em "Salvar". Escolha uma pasta de sua preferência para gravar o arquivo. Em seguida salve-o. Este arquivo deverá ser utilizado para realizar a rotina de auditoria para a in	Ok e acordo com as informa stalação escolhida, utili	ações do seu interesse e clique no botão OK. izando o Programa Exportação e Importação. W Versão 2.2 / Atualização 2.2.0.0



# <u>Seleção dos filtros na comparação dos dados da configuração selecionada</u>

Seleção dos filtros por Regional

🔝 Ministério da Saúde		B:ASL
SIM - Sis	stema de informação sobre mortalidade	
SVS Secretaria de vigilância em Saúde	Sistema Estadual quinta-feira. 22 de c	putubro de 2009 💡 🚔 🖂 🗙
Tabelas Declaração de Óbito Relatórios	Ferramentas	
> AUDITORIA		
Forma de comparação a ser utilizada:		
Selecione:	Situação fictícia	
Comparar dados da configuração selecionada 💌		
Filtros:		]
UF: Cód. Município: Município:	Nível: Nº Micro	
SE V 280030 ARACAJU	Regional 🖌 🛛 🗤	
Período por Data de Óbito:	0001 0002	
01/01/2009 III 01/10/2009 III		
INSTRUÇÕES	UK	
Para gerar o arquivo de auditoria, escolha a UF, M	Município e data de óbito de acordo com as informações do seu interesse e clique no botão OK.	
Escolha uma pasta de sua preferência para grava	var". r o arquivo.	
Em seguida salve-o. Este arquivo deverá ser utilizado para realizar a ro	otina de auditoria para a instalação escolhida. utilizando o Programa Exportação e Importação.	
	······································	
	ጫኛ Versão 2.	.2 / Atualização 2.2.0.0
Ministério da Saúde		S
Ministério da Saúde Rotasus SIM - Si	stema de informação sobre mortalidade	<mark>B</mark> : ASL
Ministério da Saúde Patasus SIM - Sig	stema de informação sobre mortalidade Sistema Estadual quinta-feira, 22 de d	outubro de 2009
Ministério da Saúde Catasus SIM - Sis SUG Secretaria de vigilância em Saúde	stema de informação sobre mortalidade Sistema Estadual quinta-feira. 22 de d Minimental de	outubro de 2009 🕈 🊔 🖾 🗙
Ministério da Saúde P DATASUS SUD Secretaria de vigilância em Saúde Tabelas Declaração de Óbito Relatórios	stema de informação sobre mortalidade Sistema Estadual quinta-feira. 22 de d Marconstructional de la construction de la construction de la construction de la construction de la construction Ferramentas	outubro de 2009 ¶ ≜ ⊠ X
Ministério da Saúde Catasus SIM - Sis Suc Secretaria de vigilância em Saúde Tabelas Declaração de Óbito Relatórios > AUDITORIA	stema de informação sobre mortalidade Sistema Estadual quinta-feira. 22 de d Martin Ferramentas	outubro de 2009 P 🎒 🖼 🗙
Ministério da Saúde Carasus SIM - Sis Secretaria de vigilância em Saúde Tabelas Declaração de Óbito Relatórios > AUDITORIA Forma de comparação a ser utilizada:	stema de informação sobre mortalidade Sistema Estadual Ferramentas	outubro de 2009 Y 👌 🖾 X
Ministério da Saúde Catasus SIM - Sis Secretaria de vigilância em Saúde Tabelas Declaração de Óbito Relatórios > AUDITORIA Forma de comparação a ser utilizada: Selecione:	stema de informação sobre mortalidade Sistema Estadual Ferramentas Situação fictícia	outubro de 2009 P 🏝 🖾 🗙
<ul> <li>Ministério da Saúde</li> <li>DATASUS</li> <li>SIM - Sis</li> <li>Substantia de vigilância em Saúde</li> <li>Tabelas</li> <li>Declaração de Óbito</li> <li>Relatórios</li> <li>AUDITORIA</li> <li>Forma de comparação a ser utilizada:</li> <li>Selecione:</li> <li>Comparar dados da configuração selecionada</li> </ul>	stema de informação sobre mortalidade Sistema Estadual Ferramentas Situação fictícia	outubro de 2009 Y 🎒 🕿 X
Ministério da Saúde Carasus SIM - Sis Secretaria de vigilância em Saúde Tabelas Declaração de Óbito Relatórios > AUDITORIA Forma de comparação a ser utilizada: Selecione: Comparar dados da configuração selecionada	stema de informação sobre mortalidade Sistema Estadual Ferramentas Situação fictícia	outubro de 2009
Ministério da Saúde Catasus SIM - Si Secretaria de vigilância em Saúde Tabelas Declaração de Óbito Relatórios > AUDITORIA Forma de comparação a ser utilizada: Selecione: Comparar dados da configuração selecionada Filtros: UF: Cód. Município: Município:	stema de informação sobre mortalidade Sistema Estadual quinta-feira. 22 de Marco Ferramentas Situação fictícia	outubro de 2009
Ministério da Saúde	stema de informação sobre mortalidade guinta-feira. 22 de d Marco Ferramentas Situação fictícia Nível: Município V Micro Vível:	outubro de 2009
Ministério da Saúde         Image: Constraint of the same straint of	stema de informação sobre mortalidade Sistema Estadual quinta-feira. 22 de d Marie Sistema Estadual Ferramentas Situação fictícia Nível: Nº Micro Município V	outubro de 2009
Ministério da Saúde	stema de informação sobre mortalidade guinta-feira. 22 de Mereo Ferramentas Situação fictícia Nível: Nº Micro Município V V Micro 0001 0002 0005	outubro de 2009 ♥ ♣ ♥ ★
Ministério da Saúde Carasus SIM - Si Secretaria de vigilância em Saúde Tabelas Declaração de Óbito Relatórios > AUDITORIA Forma de comparação a ser utilizada: Selecione: Comparar dados da configuração selecionada Filtros: UF: Cód. Município: Município: SE © 280030 ARACAJU Período por Data de Óbito: Data Inicial: Data Final: 01/01/2009 MICIPION	stema de informação sobre mortalidade Sistema Estadual quinta-feira. 22 de d Município V Município V Mun	outubro de 2009
Ministério da Saúde Carasus SIM - Si Secretaria de vigilância em Saúde Tabelas Declaração de Óbito Relatórios > AUDITORIA Forma de comparação a ser utilizada: Selecione: Comparar dados da configuração selecionada v Filtros: UF: Cód. Município: Município: SE 280030 ARACAJU Período por Data de Óbito: Data Inicial: Data Final: 01/01/2009 M	stema de informação sobre mortalidade Sistema Estadual euinta-feira. 22 de Ferramentas Situação fictícia Nível: Nº Micro Município V D001 0002 0005 0005 0006	outubro de 2009
Ministério da Saúde	stema de informação sobre mortalidade guinta-feira. 22 de d erramentas Situação fictícia Nível: Nº Micro Nunicípio V V Ausicípio e data de óbito de acordo com as informaçãos do sou interaceo a elique no batão OV	outubro de 2009
Ministério da Saúde         Image: Contrasus         SIM - Six         Secretaria de vigilância em Saúde         Tabelas       Declaração de Óbito         Relatórios         > AUDITORIA         Forma de comparação a ser utilizada:         Selecione:         Comparar dados da configuração selecionada         IVF:       Cód. Município:         Município:         VF:       Cód. Município:         INSTRUÇÕES         Para gerar o arquivo de auditoria, escolha a UF, M         Na janela Download dos Arquivos, clique em "Salito"	stema de informação sobre mortalidade guinta-feira. 22 de d erramentas Situação fictícia Situação fictícia Nível: Vº Micro Município V V CO 0001 0002 0005 0006 Ok	outubro de 2009
Ministério da Saúde Ministério da Saúde Secretaria de vigilância em Saúde Tabelas Declaração de Óbito Relatórios > AUDITORIA Forma de comparação a ser utilizada: Selecione: Comparar dados da configuração selecionada Filtros: UF: Cód. Município: Município: SE Cód. Município: Município: SE Cód. Município: Município: Data Inicial: Data Final: 01/01/2009 Data de Óbito: Data Inicial: Data Final: 01/01/2009 Para gerar o arquivo de auditoria, escolha a UF, M Na janela Download dos Arquivos, clique em "Sal Escolha uma pasta de sua preferência para grava Em seguida salve-o.	stema de informação sobre mortalidade guinta-feira. 22 de Perramentas Situação fictícia Nível: Nº Micro Município VIVE 0001 0002 0005 0	outubro de 2009
Ministério da Saúde Contasus SIM - Si Secretaria de vigilância em Saúde Tabelas Declaração de Óbito Relatórios > AUDITORIA Forma de comparação a ser utilizada: Selecione: Comparar dados da configuração selecionada V Filtros: UF: Cód. Município: Município: SE 20030 ARACAJU Período por Data de Óbito: Data Inicial: Data Final: 01/01/2009 Data de óbito: Data Inicial: Data Final: 01/01/2009 Para gerar o arquivo de auditoria, escolha a UF, M Na janela Download dos Arquivos, clique em "Sal Escolha uma pasta de sua preferência para grava En seguida salve-o. Este arquivo deverá ser utilizado para realizar a re	stema de informação sobre mortalidade Sistema Estadual quinta-feira. 22 de o Perramentas Situação fictícia Nível: Nº Micro Município V V OODI	outubro de 2009



O próximo passo é abrir o Exporta/Importa e clicar no ícone de auditoria.



Logo em seguida aparecerá a tela de instruções da auditoria. Ressalta-se que é muito importante a leitura desta tela antes de iniciar o processo de auditoria.

IMPORTANTE: Tela de instruções de instruções da auditoria

![](_page_6_Picture_4.jpeg)

![](_page_6_Picture_5.jpeg)

	SIM - Sistema de informação sobre mortalidade 🛛 🗕 🗙
Utilitários Relatórios Manutenção Configuração	
😫 🖨 🖬 🤹 🦊 🐚 🙀 🧱 🖳 🔇 🖞	
Auditoria - Exportação e Importação SIM	
Auditoria - 1° passo	
Selecione o tipo de análise a ser feita:	
- Fazer a diferenca quantitativa das DOs do nível inferior e d	o superior segundo
• o intervalo de datas de óbito previamente selecionado.	
Fazer a listagem das DOs presentes na instalação inferior e	ausentes na
<ul> <li>instalação superior, segundo o intervalo de datas de óbito p selecionado.</li> </ul>	previamente
_ Fazer a listagem das DOs presentes na instalação superior	e ausentes na
<ul> <li>instalação inferior, segundo o intervalo de datas de óbito pr selecionado.</li> </ul>	reviamente
	<u>V</u> oltar <u>P</u> róximo
	FIREBIRD Atualização: 2.200

Tela do 1º passo: seleção do tipo de auditoria a ser feita

![](_page_7_Figure_2.jpeg)

	SIM - Sistema de informação sobre mortalidade 🛛 🗕 🗙
Utilitários Relatórios Manutenção Configuração	
🗄 🙀 🖨 🖶 🖆 📌 🐚 🙀 🧱 🛄 🔍 🗘 🏢	
Auditoria - Exportación o Importación SIM	
Auditoria - 2º passo Selecione os arquivos que serão utilizados na auditoria:	
SISTEMA (C:)         SISTEMA (C:)         SivitaisWeb         SIM         Auditoria         Outras UFs         Sim_ARACAJU_201028003000         Sim_E_ARACAJU_21_10_2009         Sim_E_SE_20_10_09_2009_bas         Sim_ARACAJU_028003000         Sim_ARACAJU_0028003000         Sim_ARACAJU_20_10_2009         Sim_ARACAJU_20_10_2009         Sim_M_SERGIPE_20_10_2009	011_20_10_2009.adt       011_21_10_2009.adt       _base_aracaju.adt       .adt       ase uf.adt       1011_20_10_2009.adt       1011_21_10_2009.adt       0_base_aracaju.adt       _base_aracaju.adt       _base_aracaju.adt       _base_aracaju.adt
<u> </u>	Voltar Próximo
	FIREBIRD Atualização: 2.200

![](_page_7_Picture_4.jpeg)

Tela do 3º passo: relatório dos arquivos selecionados na auditoria

	SIM - Sistema de informação sobre mortalidade 🛛 💶 🗙
Utilitários Relatórios Manutenção Configuração	
🖎 🖨 🔒 🖞 🦊 🐚 🏘 🧱 🔍 😲 🐂	
Auditoria - Exportação e Importação SIM	
Auditoria - 3° passo	
Clique em "Analisar" e aguarde a finalização do processo.	
Leia atentamente os dados abaixo e verifique se estão corretos.	
Arquivo selecionado: C:\SivitaisWeb\SIM\Auditoria\Sim_E_ARACAJU_21_10_2009.adt Data de geração: 21/10/2009 Período: 01/01/2009 a 21/10/2009 Nível: Estadual	
Arquivo selecionado: C:\SivitaisWeb\SIM\Auditoria\Sim_M_ARACAJU_21_10_2009.adt Data de geração: 21/10/2009 Período: 01/01/2009 a 21/10/2009 Nível: Municipal	. ADT
	<u>w</u>
<u>F</u> echar	Voltar Analisar
	FIREBIRD Atualização: 2.200

Telas do 4º passo: arquivo para visualização e/ou impressão

	SIM	- Sistema de informação sobre mortalidade	<b>_</b> × (	
Utilitários Relatórios Manutenção Configuração				
🛛 😫 🖨 🦂 🐥 🐚 🙀 🧱 🔍	C 🐂 🖬			
Auditoria - Exportação e Importação SIM				
Auditoria - Resultado da anális	se			
O resultado da análise pode ser verificado através d	los botões na	canto inferior direito.		
			D)	
Eechar Início				
Visualizar relatório da análise para impressão		FIREBIRD Atualizaçã	6: 2.200	
				SU2ATASUS
Vigilancia em Saude				CIAL Sterring de Informação
		Lo	CAL	SIM sobre Montalidade
Frequência de DOs não o O	coinciden 1/01/20	tes, segundo o intervalo )09 a 21/10/2009	de data	de óbito:
Configurações selecionadas:			_	
MSE2800300001		Situação fictío	ia	
		<u> </u>		
INSTALAÇÃO DE NÍVEL ESTA	DUAL	INSTALAÇÃO	DE NÍV	EL MUNICIPAL
4112			1	

![](_page_8_Picture_4.jpeg)

Telas do 4º passo: arquivo para exportação no formato "CVS"

SVB r <mark>o</mark> datasus	SIM - Sistema de informação sobre mortalidade 🛛 🗕 🗙
Utilitários Relatórios Manutenção Configuração	
🗄 😫 🖨 🖨 🥦 🐚 🙀 🧱 🖳 🔍 🗘	1
Auditoria - Exportação e Importação SIM	
Auditoria - Resultado da análise	
O resultado da análise pode ser verificado através dos bo	otões no canto inferior direito.
	k∰3
Eechar Início	
Exportar o resultado da análise	FIREBIRD Atualização: 2.200

![](_page_9_Picture_2.jpeg)

![](_page_9_Picture_3.jpeg)

### 1º tipo de análise: mostra a quantidade de registros não coincidentes da instalação de hierarquia inferior e superior.

### Selecione o tipo de análise a ser feita:

Fazer a diferença quantitativa das DOs do nível inferior e do superior segundo o intervalo de datas de óbito previamente selecionado.

#### Telas dos filtros feitos no aplicativo do SIM da auditoria realizada

Sistema Estadual	quarta-feira quarta-feira de Informação Sobre mortalid
Lata de vigilância em Saúde	SVLS Secretaria de vigilância em Saúde
belas Declaração de Óbito Relatórios Ferramentas	Tabelas Declaração de Óbito Relatórios Ferramentas
UDITORIA	> AUDITORIA
orma de comparação a ser utilizada:	Forma de comparação a ser utilizada:
ecione:	Selecione:
omparar todos os dados existentes na base 💌	Comparar todos os dados existentes na base
po do arquivo a ser gerado:	Tipo do arquivo a ser gerado:
-	Por:
unicípio 💌	Município 💌
ltros:	Filtros:
: Cód. Municipio: Municipio:	UF: Cód. Município: Município:
ríada par Data de Óbita:	Período por Data de Óbito:
ta Inicial: Data Einal:	Data Inicial: Data Final:
01/2009	01/01/2009 21/10/2009 -
Constantin de	
J J J Secretorio de Saúde	- DATASUS
Vigilância em Saúde	LOCAL SIM Starrights
Frequência de DOs não coinci 01/01	LOCAL SIM Second de la ta de óbito: ./2009 a 21/10/2009
Frequência de DOs não coinci 01/01	LOCAL SIM Second de Hatrageo identes, segundo o intervalo de data de óbito: ./2009 a 21/10/2009
Frequência de DOs não coinci 01/01	LOCAL SIM Second de Vitaria de Vi
Frequência de DOs não coinci 01/01 SE2800300001	LOCAL SIM Successor identes, segundo o intervalo de data de óbito: 1/2009 a 21/10/2009
Frequência de DOs não coinci 01/01 onfigurações selecionadas: ISE2800300001 INSTALAÇÃO DE NÍVEL ESTADUAI	Local SIM Severa de Harroque identes, segundo o intervalo de data de óbito: 2/2009 a 21/10/2009 Situação fictícia INSTALAÇÃO DE NÍVEL MUNICIPAL
Frequência de DOs não coinci 01/01 configurações selecionadas: 1SE2800300001 INSTALAÇÃO DE NÍVEL ESTADUAI	LOCAL SIM CONTRACTOR identes, segundo o intervalo de data de óbito: /2009 a 21/10/2009 Situação fictícia L INSTALAÇÃO DE NÍVEL MUNICIPAL

**Comentário:** com a seleção de todos os registros do município "280030" da instalação estadual e local, o relatório da análise mostra que existem *4112* registros da instalação local que não estão presentes na instalação estadual. E *1* registro da instalação estadual que não está presente na instalação local. As diferenças remetem somente para a instalação de configuração "MSE2800300001".

![](_page_10_Picture_6.jpeg)

Arquivo para análise no formato CSV

:9	<u>A</u> rquivo	<u>E</u> ditar	E <u>x</u> ibir	<u>Inserir</u>	<u>F</u> ormatar	Ferra <u>m</u> entas	<u>D</u> ados	<u>J</u> anela	A <u>ju</u> da
1	💕 🛃	28   🕻	L -   -	₩ ⊒+	Ψ 🤊	• (* • / 🚈 🖽	f <sub>x</sub> Σ	→ <u>A</u> utol	iltro ᢓ↓
	D8		<b>-</b>	fx-					
			A				В		
1	INSTAL	LAÇÃO	DE NÍV	EL EST	ADUAL	INSTALAÇÃO	DE NÍV	'EL MUI	NICIPAL
2					1				4112
З									
4									
5									

2º tipo de análise: Listagem das DOs que estão presentes na instalação local e ausentes na instalação estadual

# Selecione o tipo de análise a ser feita:

 Fazer a listagem das DOs presentes na instalação inferior e ausentes na instalação superior, segundo o intervalo de datas de óbito previamente selecionado.

Registros presentes na instalação local e ausente da instalação estadual

	TASUS								SIM - Sistema de informação sobre mortalidade 🛛 🗕 🕽	×
Utilitários Relat	tórios Mar	nutenção	o Configu	ração						
B 😫 🙆 🛛		<mark>,</mark> L	È 🛤		19	Q	C	1	H	
Auditoria - Expo	ortação e Ir	mportaç	ão SIM							
Auditor	1a - K	lesu	ltade	o da	an	d	se			
Yerifique o r	esultado	na tal	bela aba	ixo. P	ara re	aliza	ar no	va an	iálise, clique em "Início".	
Número da DO	Configura	ção	Data do á	bito		Núm	nero do	lote		
1500	MSE2800	300001	. 01	/08/20	09		20090	012		
1502	MSE2800	300001	. 01	/07/20	09		20090	012		
1503	MSE2800	300001	. 01	/06/20	09		20090	013		
1504	MSE2800	300001	. 01	/07/20	09		20090	013		
1505	MSE2800	300001	. 01	/07/20	09		20090	013		
1506	MSE2800	300001	. 01	/05/20	09		20090	014		
1507	MSE2800	300001	. 08	/05/20	09		20090	014		
6207342	MSE2800	300001	. 08	/01/20	09		20090	010		
10818940	MSE2800	300001	. 31	/03/20	09		20090	010		
10824088	MSE2800	300001	. 09	/03/20	09		20090	0005		•
12391188	MSE2800	300001	. 23	/02/20	09		20090	010		с Э
									Total de registros: 4112	<u>8</u>
									10tal de legis d'031 4112	
Fechar		Início								
		-								
									FIREBIRD Atualização: 2.20	0

![](_page_11_Picture_7.jpeg)

Secretaria de Vigiláne a om Saúde		SURATING 🕂
	LOCAL	SIM Saherin, die briownaufe. weber Aber Infliduzie

#### Relatório das DOs presentes na instalação municipal e ausentes na instalação estadual, segundo o intervalo de data de obito: 01/01/2009 a 21/10/2009

Configurações	selecion ad as :	
M SE 2 8 0 0 3 0 0 0 1		

NÚMERO DA DO	CÓDIGO DA INSTALAÇÃO	DATA DO ÓBITO	NÚMERO DO LOTE
13759165	MSE2800300001	21/09/2009	20090011
13759169	MSE2800300001	22/09/2009	20090011
13759230	MSE2800300001	24/09/2009	20090011
13759235	MSE2800300001	23/09/2009	20090011
13759261	MSE2800300001	15/09/2009	20090011
13759262	MSE2800300001	15/09/2009	20090011
13759263	MSE2800300001	15/09/2009	20090011
13759264	MSE2800300001	16/09/2009	20090011
13759265	MSE2800300001	16/09/2009	20090011
13759270	MSE2800300001	19/09/2009	20090011
13759271	MSE2800300001	20/09/2009	20090011
13759275	MSE2800300001	20/09/2009	20090011
13759276	MSE2800300001	21/09/2009	20090011
13759277	MSE2800300001	18/09/2009	20090011
13759280	MSE2800300001	21/09/2009	20090011
13759281	MSE2800300001	22/09/2009	20090011

23/10/2009 14:43:44

Situação Fictícia

### Arquivo para análise no formato CSV

:e) /	<u>A</u> rquivo <u>E</u> ditar E <u>x</u> ib	ir <u>I</u> nserir <u>F</u> ormatar Ferra <u>m</u> e	entas <u>D</u> ados <u>J</u> anela	Aj <u>u</u> da
i 🗅 🛛	🎽 🔒   👫   🖺 •	∄= ¥ ⊒• ¥ ♥ • (* -   ∜	🛅 🗊 ƒ <sub>σ</sub> Σ = <u>A</u> uto	oFiltro $\frac{A}{Z}\downarrow   \pm 100\%$
	A2 🗸	<i>f</i> ≈ 1500		
	A	В	С	D
1	NÚMERO DA DO	CÓDIGO DA INSTALAÇÃO	DATA DO ÓBITO	NÚMERO DO LOTE
4104	13759263	MSE2800300001	15/09/2009	20090011
4105	13759264	MSE2800300001	16/09/2009	20090011
4106	13759265	MSE2800300001	16/09/2009	20090011
4107	13759270	MSE2800300001	19/09/2009	20090011
4108	13759271	MSE2800300001	20/09/2009	20090011
4109	13759275	MSE2800300001	20/09/2009	20090011
4110	13759276	MSE2800300001	21/09/2009	20090011
4111	13759277	MSE2800300001	18/09/2009	20090011
4112	13759280	MSE2800300001	21/09/2009	20090011
4113	13759281	MSE2800300001	22/09/2009	20090011
I4 4	H\Base_aracaju	_21102009_relatorio /	<	
Pronto			Cont.Núm=	4112 NÚ

![](_page_12_Picture_10.jpeg)

129

3º tipo de análise: Listagem das DOs que estão presentes na instalação estadual e ausentes na instalação local

### Selecione o tipo de análise a ser feita:

 Fazer a listagem das DOs presentes na instalação superior e ausentes na instalação inferior, segundo o intervalo de datas de óbito previamente selecionado.

Arquivo para impressão

	SIM - Sistema de informação sobre mortalidade 🛛 🗕	×							
Utilitários Relatórios Manutenção Configuração									
🛛 😫 🖨 🛃 🦛 🐂 🧱 🔍	C 🐩 🖬								
Auditoria - Exportação e Importação SIM									
Auditoria - Rocultado da anál	lico								
Auditoria - Resultado da analise									
Verinque o resultado na tabela abaixo. Para realiz	zar nova analise, clique em INICIO .								
12398065 MSE2800300001 09/03/2009	20090004								
	]	<b>b</b>							
		6							
	Total de registros: 1								
Eechar Início									
	FIREBIRD Atualização: 2.2	200							

Arquivo para impressão

Secretoria de Vigilância em Saúde						
		LOCAL	SIM Sizema de Intermação sobre Montelidode			
Re n	latório das DOs presentes na ins a instalação municipal, segundo 01/01/2009 a 2	stalação estadual e ause o o intervalo de data de e 21/10/2009	entes óbito:			
Configurações selecio MSE2800300001	nadas:	tuação fictícia				
NÚMERO DA DO	CÓDIGO DA INSTALAÇÃO	<b>ΔΑΤΑ DO ÓΒΙΤΟ</b>	NÚMERO DO LOTE			
12398065	MSE2800300001	09/03/2009	20090004			

![](_page_13_Picture_7.jpeg)

: <b>B</b>	<u>A</u> rquivo	<u>E</u> ditar	E <u>x</u> ibir	<u>I</u> nserir	<u>F</u> ormatar	Ferra <u>m</u>	<u>n</u> entas	<u>D</u> ados	<u>J</u> ane	la Aj <u>ı</u>	<u>u</u> da	
	🞽 🔒	AA   🔁		"" ∋•	Ψ 🤊 -	(°I - I	23	f <sub>x</sub> Σ	<b>-</b> <u>Α</u> ι	toFiltro	• <u>≹</u> ↓   +	100%
	A6		•	fx								
		A			В			С			D	
1	NÚMER	O DA D	O CÓE	)IGO DA	INSTALA	١ÇÃO	DATA	do ób:	ΙТΟ	NÚME	RO DO	LOTE
2		1239800	65 MSE	280030	0001		0	9/03/2	009		2009	90004
3												
4												

#### **Orientações sobre o resultado:**

Possíveis explicações para o resultado de DOs presentes na instalação local e ausentes na instalação estadual (2º tipo de análise)

- 1. O município digitou a DO e não gerou o arquivo de AT (nestes casos o número do lote aparece em branco);
- 2. O município gerou o arquivo de AT e a instalação estadual não fez o recebimento. Deve-se verificar, na instalação estadual, se foi feito o recebimento do AT;

Possíveis explicações para a o resultado de DOs presentes na instalação estadual e ausentes na instalação local ( 3º tipo de análise):

1. Possivelmente, trata-se de DOs excluídas na instalação local que não foram retransmitidas para a instalação estadual.

#### **Recomendações:**

Antes iniciar o processo de auditoria o Estado deve checar se:

- 1. A verão da instalação local ou regional é mesma da instalação estadual. Caso não seja igual deve-se recomendar a atualização da versão;
- 2. Deve-se orientar o município a gerar um AT e recebê-lo.

No caso de persistirem diferenças entre as instalações, após a finalização do processo de análise e de atualização de dados, feitos pela retransferência de ATs, a principal explicação é de que os registros que ficaram retidos por diferença de versão entre a instalação estadual e a local, feitos nos diversos momentos de atualizações do sistema. Desse modo, deve-se identificar os ATs que estão em versões diferentes, ou mesmo, identificar o período em que houve a falta de sincronia entre as versões entre a instalação estadual e a local. Por conseguinte, o Estado deve orientar o município a fazer o procedimento da retransferência.

![](_page_14_Picture_13.jpeg)