



## Auditoria

A Auditoria é uma ferramenta essencialmente voltada para a gestão dos sistemas. É uma funcionalidade que permite que um usuário de qualquer nível do sistema efetue comparações de volume de registros entre o seu nível e o nível superior (para onde enviou os dados) ou inferior (de onde recebeu os dados), identificar se há diferenças, dimensionar as diferenças, e ter a lista dos registros que estão em um nível e não estão em outro. O objetivo é aprimorar o processo de suporte técnico, permitindo aos gestores orientar de modo mais preciso que procedimentos o usuário deve efetuar para igualar as bases. Ex: com uma lista dos registros que estão em um nível e não estão em outro, é possível saber que registros devem ser re-transferidos, ou que registros precisam ter um AT recuperado e reenviado, etc.

### Como gerar os arquivos de auditoria no SIM Federal

**1º Passo:** Acessar a página <http://sim.saude.gov.br>. Entre com seu “usuário” e “senha” e aperte no botão OK.

Usuário: leonardoalves

Senha: \*\*\*\*

Ok

**2º Passo:** No menu, clique na opção “Ferramentas”, depois em “Atualização de dados” e em seguida em “Auditoria”.

**3º Passo:** Insira o nome do município a ser auditado e o período, o qual deve ser anual.

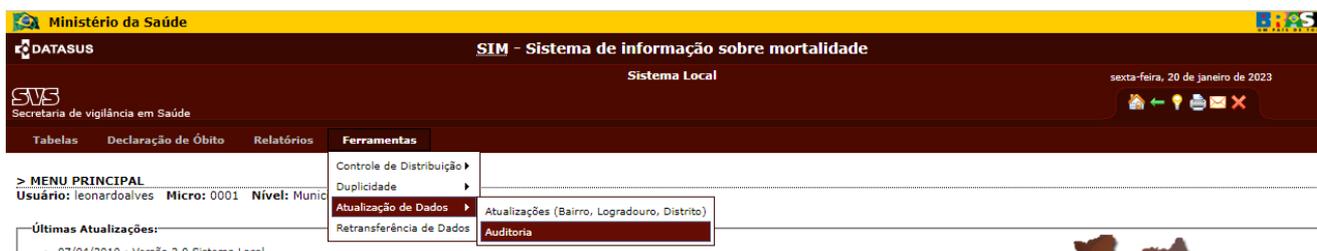
**4º Passo:** Salve o arquivo gerado na pasta C:\SiVitaisWeb\SIM\Auditoria.

**5º Passo:** Gerar o arquivo no SIM Local para iniciar a auditoria.

## Como gerar os arquivos de auditoria no SIM Local

**1º Passo:** Acessar a página [http://localhost/sim\\_local](http://localhost/sim_local). Entre com seu “usuário” e “senha” e aperte no botão OK.

**2º Passo:** Acessar a opção no menu: Ferramentas > Atualização dos dados > Auditoria.



**3º Passo:** Selecione, na forma de comparação a ser utilizada, “Comparar dados da configuração selecionada”. Nos filtros, coloque o município a ser auditado e, em seguida, selecione o nível de instalação e o número do micro. No período, insira o mesmo intervalo de datas.



**4º Passo:** Salve o arquivo gerado na pasta C:\SiVitalisWeb\SIM\Auditoria.

**5º Passo:** Abrir o Exportador de dados do SIM para realizar a auditoria.

## Realizando a auditoria

**1º Passo:** Abrir o Exportador de dados do SIM. Entre com seu “usuário” e “senha” e aperte no botão OK.

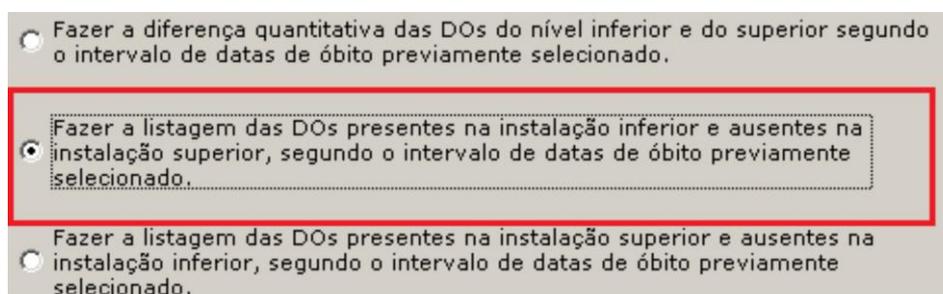


**2º Passo:** Clique no 13º ícone na aba Utilitários (Auditoria).

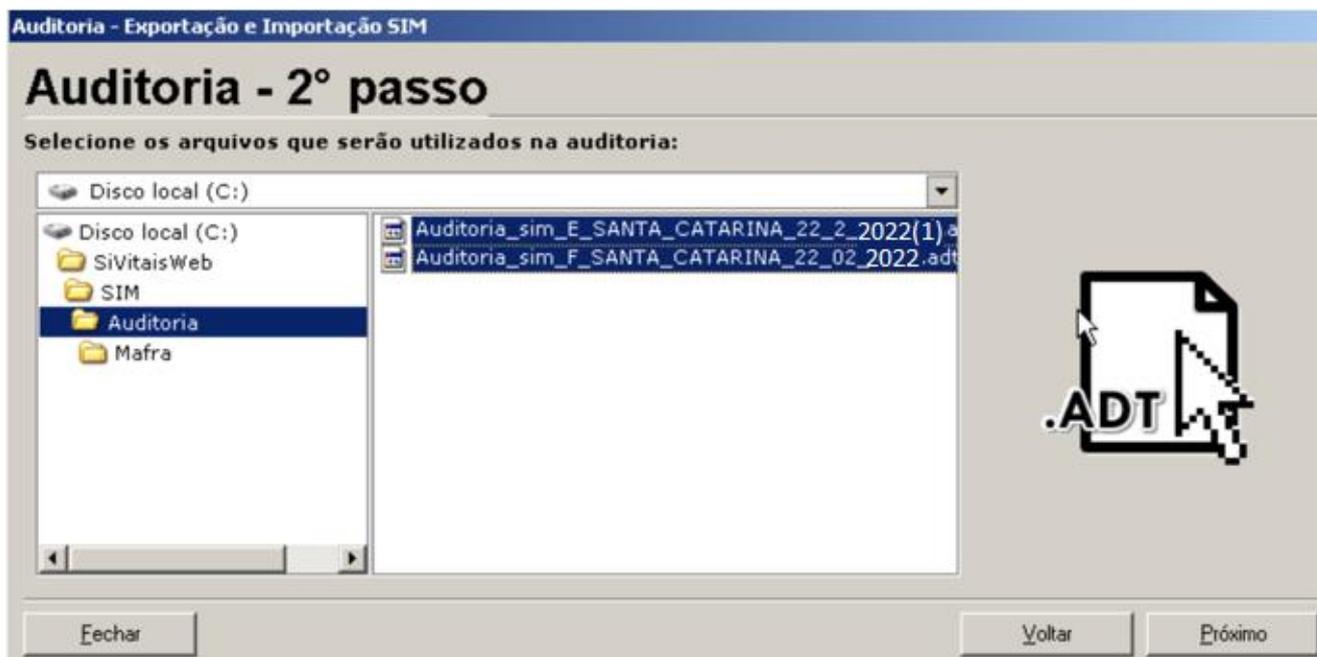


**3º Passo:** Ao abrir a janela de auditoria, clique em Próximo.

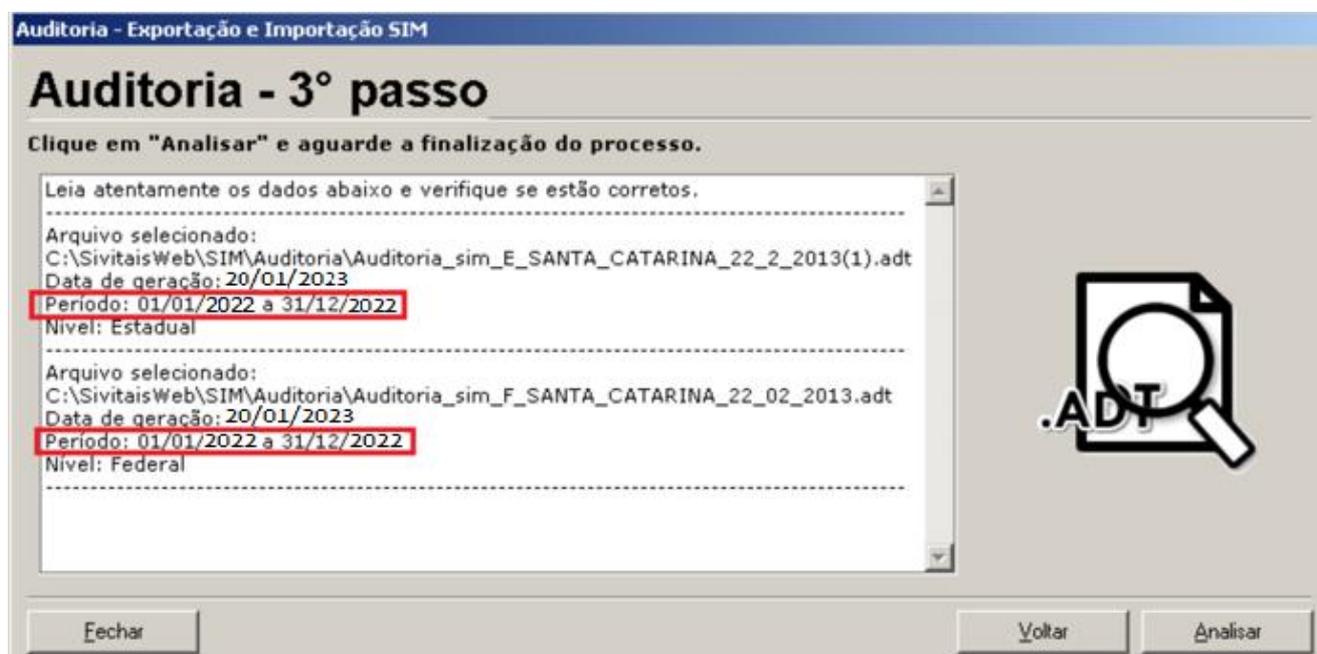
**4º Passo:** Marque a 2ª opção, conforme a imagem abaixo.



**5º Passo:** Marque os dois arquivos para comparação. Nessa etapa, é fundamental que o período do arquivo gerado pelos arquivos sejam iguais, caso contrário, a auditoria listará irregularidades. Depois clique em “Próximo”.

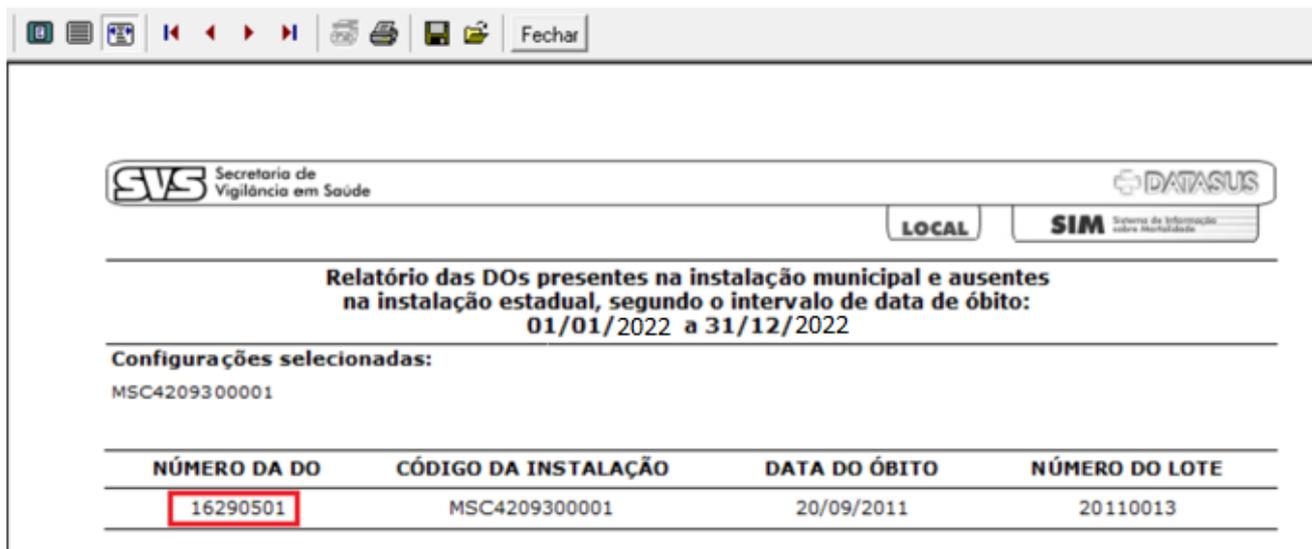


**6º Passo:** Confira se o período é igual. Caso for, clique em “Analisar”, e se não for, você deve checar qual arquivo corresponde ao ano a ser auditado.



**7º Passo:** Aguarde o programa analisar os arquivos até mostrar o resultado. O processo pode resultar em um relatório de irregularidades ou somente um aviso que “A auditoria não encontrou irregularidades.”

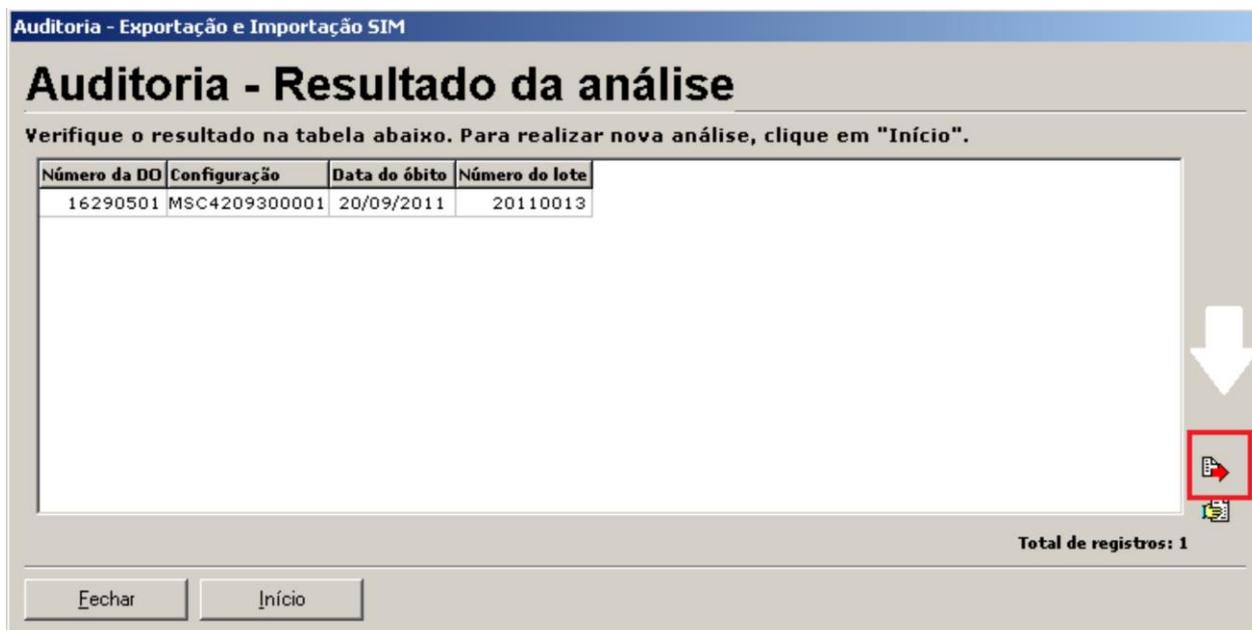
**8º Passo:** Se o processo encontrar irregularidades, anote a numeração e faça uma retransferência dos dados. Você pode optar por salvar em uma planilha eletrônica.



The screenshot shows a web browser window with a toolbar at the top containing icons for home, back, forward, print, and a 'Fechar' (Close) button. The main content area features the logo of 'SVS Secretaria de Vigilância em Saúde' and 'DATASUS Sistema de Informação sobre Mortalidade'. Below the logos, there are buttons for 'LOCAL' and 'SIM'. The central text reads: 'Relatório das DOs presentes na instalação municipal e ausentes na instalação estadual, segundo o intervalo de data de óbito: 01/01/2022 a 31/12/2022'. Underneath, it says 'Configurações selecionadas: MSC4209300001'. A table with four columns is displayed: 'NÚMERO DA DO', 'CÓDIGO DA INSTALAÇÃO', 'DATA DO ÓBITO', and 'NÚMERO DO LOTE'. The first row of data has the value '16290501' in the first column, which is highlighted with a red box.

NÚMERO DA DO	CÓDIGO DA INSTALAÇÃO	DATA DO ÓBITO	NÚMERO DO LOTE
16290501	MSC4209300001	20/09/2011	20110013

**9º Passo:** Feche o relatório e clique no botão para salvar em .csv. Escolha o local a ser salvo.



The screenshot shows a window titled 'Auditoria - Exportação e Importação SIM' with a sub-header 'Auditoria - Resultado da análise'. Below the header, there is a text instruction: 'Verifique o resultado na tabela abaixo. Para realizar nova análise, clique em "Início".'. A table with four columns is shown: 'Número da DO', 'Configuração', 'Data do óbito', and 'Número do lote'. The first row of data has the values: 16290501, MSC4209300001, 20/09/2011, and 20110013. To the right of the table, there is a large white arrow pointing downwards and a red box around a small icon of a document with a red arrow pointing to it. At the bottom right, it says 'Total de registros: 1'. At the bottom left, there are two buttons: 'Fechar' and 'Início'.

Número da DO	Configuração	Data do óbito	Número do lote
16290501	MSC4209300001	20/09/2011	20110013

**10º Passo:** Realize a retransferência dos dados.

Para mais informações, favor ligar para (48) 3664 7404  
E-mails para contato: [sisdiv@saude.sc.gov.br](mailto:sisdiv@saude.sc.gov.br)

Atualizado em: 20/01/2023