

Configurações Gerais - Utilizando Auditoria no Sistema

O recurso de auditoria nos sistemas visa armazenar as informações alteradas pelos usuários bem como o registro de novas informações. Com este recurso você poderá identificar quais alterações foram realizadas em determinado registro de uma tabela no sistema e também as tabelas relacionadas a esta que sofreram alguma alteração.

Para ativar o recurso de auditoria acesse o menu **Utilitários/Configuração Gerais:**

AT	Controle Patrimonial - D E M O N S T R A Ç Ã O			
Manutenção	Movimentação	Relatórios	Utilitários	Ajuda
12.890.807/0001-26			Configurações Gerais	

Configurações Gerais

Auditoria

☒ Ativar auditoria

Auditar registros de:

☐ Alterações e exclusões

☒ Inclusões, alterações e exclusões

☐ Servidor Linux

Host/IP do Servidor: 127.0.0.1 Porta: 3050

Caminho do arquivo de dados no servidor: C:\Sistemas\Tabelas

Usuário: SYSDBA Senha: *****

Testar Conexão

Controle de Senhas

☐ Troca periódica de senha

Trocar senha dos usuários a cada 1 Mês

☐ Armazena configuração de tela por usuário

☐ Utilizar geração automática de códigos

? OK Cancel

Assinale a opção **Ativar Auditoria**.

A opção **Somente os novos registros deverão ser auditados** deverá ser assinalada se você deseja que o sistema armazene as informações inseridas no sistema a primeira vez, isto é, quando um novo cadastro é feito de qualquer tabela. Se esta opção não for assinalada, somente as alterações dos registros existentes é que serão armazenadas.

Servidor, Porta e Versão - Indicam as informações para conexão com a base de dados que é a mesma utilizada para os dados do sistema (caso seu servidor seja Linux, assinale a opção para que a configuração fique adequada). A auditoria sempre será em uma Base Firebird.

Caminho do arquivo de dados no servidor : é o caminho onde está o banco de dados da auditoria.


Usuário e senha indicam o usuário e senha do banco de dados.

Controle de Senhas se checado o sistema solicitara a troca da senha dos usuário no período informado.

Se marcada a opção **Armazena configuração de tela por usuário** o sistema irá gravar as configurações dos relatórios, exportações de dados por usuário ao invés de gravar por recurso no sistema.

Se marcada a opção **Utilizar geração automática de códigos** nas telas que é solicitado preenchimento de código o sistema irá sugerir um novo código numérico.


VISUALIZANDO DADOS AUDITADOS

Para visualizar os dados da auditoria e os registros auditados, cada tela de manutenção do sistema tem um botão , que quando acionado abrirá a tela de auditoria:

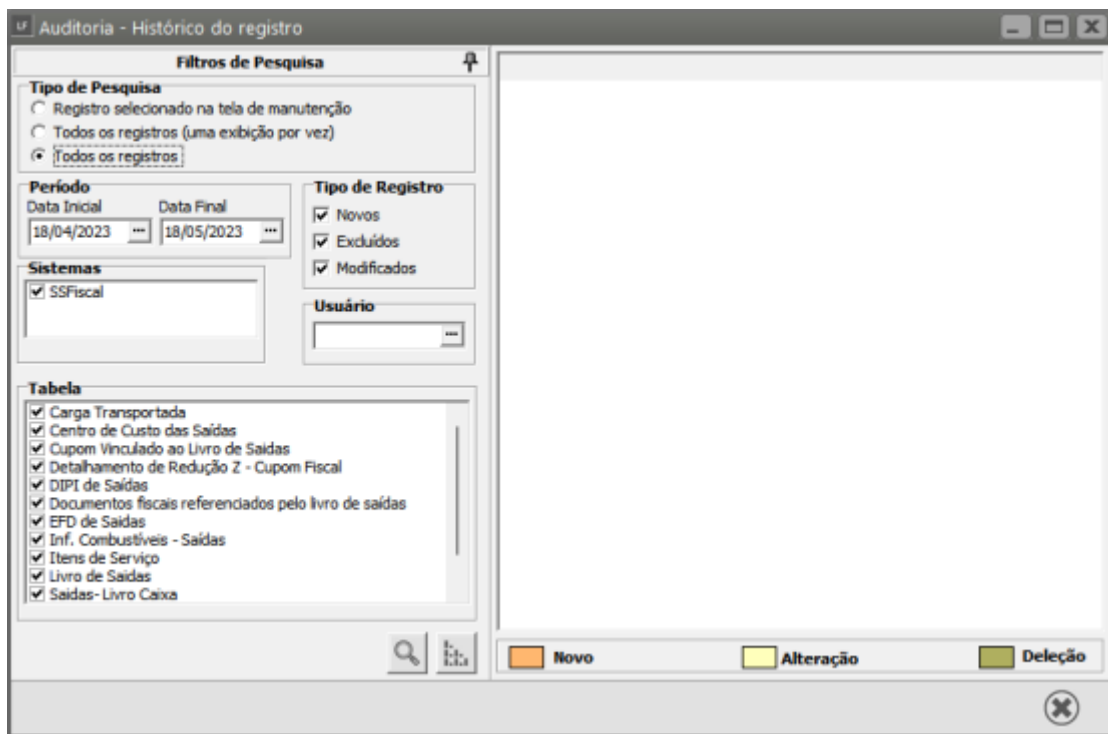
SELECIONANDO O TIPO DE PESQUISA

Aqui você poderá escolher entre três formas de exibição da auditoria. São elas:

- **Registro selecionado na tela de manutenção:** Quando esta opção for selecionada, serão exibidas apenas as alterações do registro que estava selecionado na tela de manutenção antes da tela de auditoria ser aberta.

Escolha os filtros de pesquisa e clique no botão  (ou tecle Ctrl + Enter) para visualizar as informações.

- **Todos os registros (uma exibição por vez):** Quando esta opção for selecionada, uma lista de todos os registros com modificações na tabela (obedecendo os filtros de pesquisa) aparecerá na parte superior da tela.




A captura de tela mostra a janela "Auditoria - Histórico do registro". A interface é dividida em seções para configuração de filtros de pesquisa e uma área principal para a lista de resultados.

Filtros de Pesquisa

- Tipo de Pesquisa:** Três opções de rádio: "Registro selecionado na tela de manutenção", "Todos os registros (uma exibição por vez)" e "Todos os registros" (selecionada).
- Período:** Campos para "Data Inicial" (18/04/2023) e "Data Final" (18/05/2023).
- Sistemas:** Uma lista com "SSFiscal" selecionada.
- Tipo de Registro:** Três opções de caixa de seleção: "Novos", "Excluídos" e "Modificados" (todas selecionadas).
- Usuário:** Um campo de texto vazio.
- Tabela:** Uma lista de itens com caixas de seleção: "Carga Transportada", "Centro de Custo das Saldas", "Cupom Vinculado ao Livro de Saldas", "Detalhamento de Redução Z - Cupom Fiscal", "DIPI de Saldas", "Documentos fiscais referenciados pelo livro de saídas", "EFD de Saldas", "Inf. Combustíveis - Saldas", "Itens de Serviço", "Livro de Saldas" e "Saldas-Livro Caixa" (todos selecionados).

Na parte inferior da janela, há uma barra com três botões coloridos: "Novo" (laranja), "Alteração" (amarelo) e "Deleção" (verde). Abaixo deles, há ícones de lupa e uma barra de status com um botão de fechar (X).

Você poderá escolher o registro que deseja visualizar as informações, e clicar no botão  (Ctrl + Enter) ou dar um duplo clique em um dos itens da lista de registro modificados.

- **Todos os registros:** Quando esta opção for selecionada, as modificações de todos os registros da tabela (levando em consideração os filtros de pesquisa) serão exibidas.

Observação: Este processo pode demorar alguns minutos, dependendo do número de registros modificados.

SELECIONANDO OS FILTROS DE PESQUISA

Em **Filtros de Pesquisa** você poderá determinar o **Período**, se os **tipos de registros** apresentados serão Novos, Excluídos ou Modificados.

Ele irá apresentar também os **sistemas** que possuem esta tabela. Como no exemplo é a tabela de clientes, vários sistemas serão apresentados.

Em **Usuário** você poderá especificar um usuário ou todos.

Na caixa **Tabelas**, estão todas as tabelas relacionadas ao cadastro de clientes que poderão também ter sofrido alterações.

A legenda de cores ao lado indicará o que ocorreu com o registro quando você clicar no botão visualiza dados :

Registros com modificações na tabela

ABREV	NOTAINICIAL	NOTAFINAL	MODELO	SERIE	CODFISCAL	CODDESD
MODELO	111	111	55	1	5.405	000

Tabela

Livro de Saidas

ABREV=MODELO NOTAINICIAL= 111 NOTAFINAL= 111

Data e Hora	Sistema	Usuário
Valor Inicial	-	-
28/06/2022 14:57:46	SSFiscal	SUPERVISOR

Novo

Alteração

Deleção

O sistema irá apresentar esta tela com o nome da tabela que sofreu alterações (no exemplo Clientes Pessoa Jurídica). Apresentará o número do cliente que é a chave de identificação na tabela.

Data e hora indicarão quando foi alterado o registro. O sistema apresentará em uma linha os valores iniciais do campo, e abaixo as alterações ocorridas.

Revision #6

Created 7 July 2023 17:32:50 by ProjetosD

Updated 28 May 2025 14:05:13 by ProjetosD