



# IT FAST

Integrando Ideias

10/ Junho/2021

**Olá desenvolvedor ,**

**Com certeza você já teve alguma situação em que precisou habilitar a gravação do arquivo de Auditoria da DLL para ajudar na verificação de algum problema!**

Neste comunicado vamos verificar quais são as configurações necessárias para realizar essa gravação no local em que for definido por você! Vamos saber também qual a importância de cada arquivo de Auditoria que é gravado.

## Como configuro a gravação do Auditoria?

São duas configurações necessárias!

Primeiro no XML principal (DarumaFramework.xml) logo no início, dentro do grupo Start, temos uma configuração de nome LocalArquivos, ela deve ser configurada com o caminho da pasta onde deseja gravar além do arquivo de Auditoria, outros arquivos utilizados para o funcionamento da biblioteca.

Para realizar a configuração desta chave, utilize o comando `regAlterarValor_Daruma`:

```
regAlterarValor_Daruma('Start\LocalArquivos','C:\ItFast\');  
// Para gravar os arquivos na pasta de nome ItFast que fica no C: da máquina.  
Veja que o caminho é terminado com a \ no final dele.  
  
regAlterarValor_Daruma('Start\LocalArquivos','./');  
// Para gravar os arquivos no local da DarumaFramework.dll, que geralmente  
é o mesmo de execução da aplicação (pasta do executável)
```

Definido o local da gravação do arquivo, vamos a próxima configuração. É preciso habilitar o produto utilizado para a gravação no arquivo único de auditoria que chama **Auditoria\_DFW.txt**. Essa configuração está presente em cada subgrupo de produto dentro do xml principal, com o nome de Auditoria. Vamos ver abaixo em forma de exemplo de comando que altera o valor da chave do xml, para cada produto utilizado:

```
regAlterarValor_Daruma('DUAL\Auditoria','1');  
// Habilitando a gravação de auditoria para comandos _DUAL.
```

```
regAlterarValor_Daruma('NFCE\Auditoria','1');  
// Habilitando a gravação de auditoria para comandos _NFCE.
```

```
regAlterarValor_Daruma('SAT\Auditoria','1');  
// Habilitando a gravação de auditoria para comandos _SAT.
```

O arquivo de Auditoria tem, por configuração padrão, o tamanho máximo de 5MB, então sempre que um arquivo alcança este tamanho, ele é renomeado com a data e hora em que parou de gravar, ficando o arquivo de nome Auditoria\_DFW.txt como sendo sempre o atual, com as últimas chamadas realizadas pelo sistema.

## Para que servem os auditorias?

O arquivo de Auditoria principal, chamado de **Auditoria\_DFW.txt**, grava todos os comandos utilizados pela aplicação, desde a chamada do comando com os parâmetros informados pela aplicação, o processamento do comando e a saída de retorno que o comando entregou para a aplicação.

Já o Auditoria\_GNE.txt é exclusivo dos comandos de NFCE, nele podemos verificar montagem de XML, e checar montagem da impressão da DANFE, mas não é possível ver por exemplo quais foram os retornos dos métodos utilizados, e nem se a impressão deu certo ou não, isso apenas o arquivo principal possui. Ele vai ser útil quando precisamos identificar algo referente à montagem do xml de venda, e pode ser ativado no xml auxiliar GNE\_Framework.xml - na chave CONFIGURACAO\HabilitarAuditoria.

```
regAlterarValor_NFCE("CONFIGURACAO\HabilitarAuditoria", "1");
```

Outro arquivo de auditoria que temos é o **Auditoria\_WS.txt**, ele não tem opção exclusiva de habilitar ou não, pois é gravado sempre que o Auditoria\_DFW.txt for gravado e algum comando de comunicação com o Webservice chamado.

Ele nos ajuda a verificar o que foi enviado e o que foi retornado pelo Webservice e na análise de envio de arquivos .Ctg também.

Agora que sabe qual configuração e como fazer a configuração via comandos, você pode deixar a sua aplicação configurável para a gravação de log ou não, assim quando um cliente te acionar por algum problema não mapeado, você

consegue facilmente pedir para ele habilitar esta opção e enviar os arquivos para que você tenha informações pra analisarmos!

Acesse aqui o nosso site para download das versões atuais

Dúvidas ou Sugestões? Estamos à disposição!

Atenciosamente,

Equipe de Suporte a Automação Comercial IT FAST

E lembre-se sempre, se precisar de qualquer suporte relacionado à DarumaFrameWork ou à DarumaMobile FrameWork, pode falar conosco pelos contatos abaixo:

WhatsApp: [\(12\) 99687-3445](tel:(12)99687-3445) **NOVO número!**

Telefone: [\(12\) 3600-2524](tel:(12)3600-2524)

E-mail/ Skype: [suporte@itfast.com.br](mailto:suporte@itfast.com.br)

Se inscreva no nosso grupo do WhatsApp e receba nossos comunicados em primeira mão!

Entrar no grupo IT Fast Automação



[Remover](#) [Versão Web](#)

PRAÇA MARECHAL-DO-AR EDUARDO GOMES [50 12228-970](tel:5012228-970)

Sao Jose Dos Campos SP Brasil

Enviado de [comunicacao@itfast.com.br](mailto:comunicacao@itfast.com.br) para

