



# TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

## COORDENADORIA DE SISTEMAS E INFORMAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

**NOTA SIM-AM Nº:** 005/2023 – SIM-AM  
**SISTEMA:** Sistema de Informações Municipais – Acompanhamento Mensal - SIM-AM  
**DESCRIÇÃO:** **Módulo Tributário/2023 – Regras de Negócios**  
**VERSÃO:** 1.0 publicada em: 27/02/2023  
**Data\_1ª\_Publicação:** 27/02/2023

Trata a presente nota da disponibilização de regras de importação do módulo tributário, com aplicação a partir do exercício financeiro de 2023, visando impedir a movimentação de Créditos (nrCrédito) ou Dívida Ativa (nrDívida), a partir do exercício financeiro de 2023 de operações criadas no exercício financeiro de 2022, conforme informado na Nota SIM-AM nº 003/2023, bem como da criação de regras de importação para o controle de registros duplicados e regras de fechamento para evitar movimentação de estornos em valores superiores ao valor do crédito ou da dívida ativa, como segue:

### REGRAS DE IMPORTAÇÃO:

CRITÉRIO	NÚMERO	MENSAGEM
Se (nrAnoCredito) para o conjunto (idPessoa, nrCredito e nrAnoCredito) da tabela (LancamentoCredito) for < 2023 a partir do ano de processamento = 2023, a regra deve ser executada.	2232	O registro declarado na linha xxxx da tabela (LancamentoCredito) não pode conter o valor do campo (nrAnoCredito) menor que o exercício financeiro de 2023.
O conjunto (idPessoa, nrAnoEstorno, nrCredito, nrAnoCredito, cdControleLeiAto, dtEstorno e mês da remessa) declarado na tabela (EstornoLancamentoCredito) não pode ser duplicado.	2233	O registro declarado na linha nº xxxx da tabela (EstornoLancamentoCredito) para o conjunto (idPessoa, nrAnoEstorno, nrCredito, nrAnoCredito, cdControleLeiAto, dtEstorno e mês da remessa) não pode ser duplicado.
O conjunto (idPessoa, nrAnoEstorno, nrAtualizacao, nrAnoAtualizacao, cdControleLeiAto, dtEstorno e mês da remessa) declarado na tabela (EstornoAtualizacaoCredito) não pode ser duplicado.	2234	O registro declarado na linha nº xxxx da tabela (EstornoAtualizacaoCredito) para o conjunto (idPessoa, nrAnoEstorno, nrAtualizacao, nrAnoAtualizacao, cdControleLeiAto, dtEstorno e mês da remessa) não pode ser duplicado.
O conjunto (idPessoa, nrAnoEstorno, nrDeducacao, nrAnoDeducacao, cdControleLeiAto, dtEstorno e mês da remessa) declarado na tabela (EstornoDeducacaoCredito) não pode ser duplicado.	2235	O registro declarado na linha nº xxxx da tabela (EstornoDeducacaoCredito) para o conjunto (idPessoa, nrAnoEstorno, nrDeducacao, nrAnoDeducacao, cdControleLeiAto, dtEstorno e mês da remessa) não pode ser duplicado.
Se (nrAnoDivida) para o conjunto (idPessoa, nrDivida e nrAnoDivida) da tabela (InscricaoDividaAtiva) for < 2023, a partir do ano de processamento = 2023, a regra deve ser executada.	2236	O registro declarado na linha xxxx da tabela (InscricaoDividaAtiva) não pode conter o valor do campo (nrAnoDivida) menor que o exercício financeiro de 2023.
O conjunto (idPessoa, nrAnoEstorno, nrDivida, nrAnoDivida, cdControleLeiAto, dtEstorno e mês da remessa) declarado na tabela	2237	O registro declarado na linha nº xxxx da tabela (EstornoInscricaoDividaAtiva) para o conjunto (idPessoa, nrAnoEstorno, nrDivida, nrAnoDivida,



# TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

## COORDENADORIA DE SISTEMAS E INFORMAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

CRITÉRIO	NÚMERO	MENSAGEM
(EstornoInscricaoDividaAtiva) não pode ser duplicado.		cdControleLeiAto, dtEstorno e mês da remessa) não pode ser duplicado.
O conjunto (idPessoa, nrAnoEstorno, nrAtualizacao, nrAnoAtualizacao, cdControleLeiAto, dtEstorno e mês da remessa) declarado na tabela (EstornoAtualizacaoDividaAtiva) não pode ser duplicado.	2238	O registro declarado na linha nº xxxx da tabela (EstornoAtualizacaoDividaAtiva) para o conjunto (idPessoa, nrAnoEstorno, nrAtualizacao, nrAnoAtualizacao, cdControleLeiAto, dtEstorno e mês da remessa) não pode ser duplicado.
O conjunto (idPessoa, nrAnoEstorno, nrDeducao, nrAnoDeducao, cdControleLeiAto, dtEstorno e mês da remessa) declarado na tabela (EstornoDeducaoDividaAtiva) não pode ser duplicado.	2239	O registro declarado na linha nº xxxx da tabela (EstornoDeducaoDividaAtiva) para o conjunto (idPessoa, nrAnoEstorno, nrDeducao, nrAnoDeducao, cdControleLeiAto, dtEstorno e mês da remessa) não pode ser duplicado.
O conjunto (idPessoa, nrAnoEstorno, nrArrecadacao, nrAnoArrecadacao, nrMes e nrAno) declarado na tabela (EstornoArrecadacaoCredito) não pode ser duplicado.	2240	O registro declarado na linha nº xxxx da tabela (EstornoArrecadacaoCredito) para o conjunto (idPessoa, nrAnoEstorno, nrArrecadacao, nrAnoArrecadacao, nrMes e nrAno) não pode ser duplicado.
Se (nrEstorno e nrAnoEstorno) declarado na tabela (EstornoLancamentoCredito) estiver vinculado com (nrCredito e nrAnoCredito) < 2023 a partir do ano de processamento = 2023, a regra deve ser executada.	2242	O registro declarado na linha xxxx da tabela (EstornoLancamentoCredito) não pode estar vinculado com ano de crédito (nrAnoCredito) menor que o exercício financeiro de 2023.
Se (nrAtualizacao e nrAnoAtualizacao) declarados na tabela (AtualizacaoCredito) estiver vinculado com (nrCredito e nrAnoCredito) < 2023 a partir do ano de processamento = 2023, a regra deve ser executada.	2243	O registro declarado na linha xxxx da tabela (AtualizacaoCredito) não pode estar vinculado com ano de crédito (nrAnoCredito) menor que o exercício financeiro de 2023.
Se (nrEstorno e nrAnoEstorno) declarados na tabela (EstornoAtualizacaoCredito) estiver vinculado com (nrCredito e nrAnoCredito) < 2023 a partir do ano de processamento = 2023, a regra deve ser executada.	2244	O registro declarado na linha xxxx da tabela (EstornoAtualizacaoCredito) não pode estar vinculado com ano de crédito (nrAnoCredito) menor que o exercício financeiro de 2023.
Se (nrDeducao e nrAnoDeducao) declarados na tabela (DeducaoCredito) estiver vinculado com (nrCredito e nrAnoCredito) < 2023 a partir do ano de processamento = 2023, a regra deve ser executada.	2245	O registro declarado na linha xxxx da tabela (DeducaoCredito) não pode estar vinculado com ano de crédito (nrAnoCredito) menor que o exercício financeiro de 2023.
Se (nrEstorno e nrAnoEstorno) declarados na tabela (EstornoDeducaoCredito) estiver vinculado com (nrCredito e nrAnoCredito) < 2023 a partir do ano de processamento = 2023, a regra deve ser executada.	2246	O registro declarado na linha xxxx da tabela (EstornoDeducaoCredito) não pode estar vinculado com ano de crédito (nrAnoCredito) menor que o exercício financeiro de 2023.
Se (nrDivida e nrAnoDivida) declarados na tabela (InscricaoDividaAtiva) estiver vinculado com (nrCredito e nrAnoCredito) < 2023 a partir do ano	2247	O registro declarado na linha xxxx da tabela (InscricaoDividaAtiva) não pode estar vinculado com ano de crédito (nrAnoCredito) menor que o exercício financeiro de 2023.



# TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

## COORDENADORIA DE SISTEMAS E INFORMAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

CRITÉRIO	NÚMERO	MENSAGEM
de processamento = 2023, a regra deve ser executada.		
Se (nrEstorno e nrAnoEstorno) declarados na tabela (EstornoInscricaoDividaAtiva) estiver vinculado com (nrDivida e nrAnoDivida) < 2023 a partir do ano de processamento = 2023, a regra deve ser executada.	2248	O registro declarado na linha xxxx da tabela (EstornoInscricaoDividaAtiva) não pode estar vinculado com ano de dívida (nrAnoDivida) menor que o exercício financeiro de 2023.
Se (nrAtualizacao e nrAnoAtualizacao) declarados na tabela (AtualizacaoDividaAtiva) estiver vinculado com (nrDivida e nrAnoDivida) < 2023 a partir do ano de processamento = 2023, a regra deve ser executada.	2249	O registro declarado na linha xxxx da tabela (AtualizacaoDividaAtiva) não pode estar vinculado com ano de dívida (nrAnoDivida) menor que o exercício financeiro de 2023.
Se (nrEstorno e nrAnoEstorno) declarados na tabela (EstornoAtualizacaoDividaAtiva) estiver vinculado com (nrDivida e nrAnoDivida) < 2023 a partir do ano de processamento = 2023, a regra deve ser executada.	2250	O registro declarado na linha xxxx da tabela (EstornoAtualizacaoDividaAtiva) não pode estar vinculado com ano de dívida (nrAnoDivida) menor que o exercício financeiro de 2023.
Se (nrDeducao e nrAnoDeducao) declarados na tabela (DeducaoDividaAtiva) estiver vinculado com (nrDivida e nrAnoDivida) < 2023 a partir do ano de processamento = 2023, a regra deve ser executada.	2251	O registro declarado na linha xxxx da tabela (DeducaoDividaAtiva) não pode estar vinculado com ano de dívida (nrAnoDivida) menor que o exercício financeiro de 2023.
Se (nrEstorno e nrAnoEstorno) declarados na tabela (EstornoDeducaoDividaAtiva) estiver vinculado com (nrDivida e nrAnoDivida) < 2023 a partir do ano de processamento = 2023, a regra deve ser executada.	2252	O registro declarado na linha xxxx da tabela (EstornoDeducaoDividaAtiva) não pode estar vinculado com ano de dívida (nrAnoDivida) menor que o exercício financeiro de 2023.
Se (nrCredito e nrAnoCredito) declarados na tabela (ArrecadacaoCredito) estiver vinculado com (nrDivida e nrAnoDivida) ou (nrCredito e nrAnoCredito) < 2023 a partir do ano de processamento = 2023, a regra deve ser executada.	2253	O registro declarado na linha xxxx da tabela (ArrecadacaoCredito) não pode estar vinculado com ano de dívida (nrAnoDivida) ou ano de crédito (nrAnoCredito) menor que o exercício financeiro de 2023.
Se (nrEstorno e nrAnoEstorno) declarados na tabela (EstornoArrecadacaoCredito) estiver vinculado com (nrArrecadacao e nrAnoArrecadacao) < 2023 a partir do ano de processamento = 2023, a regra deve ser executada.	2254	O registro declarado na linha xxxx da tabela (EstornoArrecadacaoCredito) não pode estar vinculado com ano de arrecadação (nrAnoArrecadacao) menor que o exercício financeiro de 2023.

### REGRAS DE FECHAMENTO:

CRITÉRIO	TIPO REGRA	NÚMERO	MENSAGEM
Se a soma de (vlEstorno) para o conjunto (idPessoa, nrCredito e nrAnoCredito) declarado na tabela (EstornoLancamentoCredito) for > que a soma de (vlCredito) do conjunto antes citado da tabela (LancamentoCredito) a mensagem deve ser executada.	ERRO	5929	O total dos estornos de R\$ XXXX existentes na tabela "EstornoLancamentoCredito" para o nrCredito/nrAnoCredito nº XXXX/AAAA, não pode ser maior que o próprio crédito de R\$ XXXX.



# TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

## COORDENADORIA DE SISTEMAS E INFORMAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

CRITÉRIO	TIPO REGRA	NÚMERO	MENSAGEM
Se a soma de (vEstorno) para o conjunto (idPessoa, nrAtualizacao e nrAnoAtualizacao) declarada na tabela (EstornoAtualizacaoCredito) for > que a soma de (vAtualizacao) do conjunto antes citado da tabela (AtualizacaoCredito) a mensagem deve ser executada.	ERRO	5930	O total dos estornos de R\$ XXXX existentes na tabela "EstornoAtualizacaoCredito" para o nrAtualizacao/nrAnoAtualizacao nº XXXX/AAAA, não pode ser maior que a própria atualização do crédito de R\$ XXXX.
Se a soma de (vDeducao) para o conjunto (idPessoa, nrCredito e nrAnoCredito) declarado na tabela (DeducaoCredito) for > que a soma de (+)vLancamento da tabela (LancamentoCredito), (-) vEstorno da tabela (EstornoLancamentoCredito), (+)vAtualizacao da tabela (AtualizacaoCredito), (-)vEstorno da tabela (EstornoAtualizacaoCredito) do conjunto antes citado a mensagem deve ser executada.	ERRO	5931	O total das deduções de R\$ XXXX existentes na tabela "DeducaoCredito" para o nrCredito/nrAnoCredito nº XXXX/AAAA, não pode ser maior que o resultado do (+)Lancamento, (-) Estornos de Lançamento (+) Atualizações e (-) Estornos de Atualizações do próprio crédito de R\$ XXXX.
Se a soma de (vEstorno) para o conjunto (idPessoa, nrDeducao e nrAnoDeducao) declarada na tabela (EstornoDeducaoCredito) for > que a soma de (vDeducao) do conjunto antes citado da tabela (DeducaoCredito) a mensagem deve ser executada.	ERRO	5932	O total dos estornos de R\$ XXXX existentes na tabela "EstornoDeducaoCredito" para o nrDeducao/nrAnoDeducao nº XXXX/AAAA, não pode ser maior que a própria dedução do crédito de R\$ XXXX.
Se a soma de (vEstorno) para o conjunto (idPessoa, nrDivida e nrAnoDivida) declarada na tabela (EstornoInscricaoDividaAtiva) for > que a soma de (vInscricao) do conjunto antes citado da tabela (InscricaoDividaAtiva) a mensagem deve ser executada.	ERRO	5933	O total dos estornos de R\$ XXXX existentes na tabela "EstornoInscricaoDividaAtiva" para o nrDivida/nrAnoDivida nº XXXX/AAAA, não pode ser maior que a própria inscrição da dívida ativa de R\$ XXXX.
Se a soma de (vEstorno) para o conjunto (idPessoa, nrAtualizacao e nrAnoAtualizacao) declarada na tabela (EstornoAtualizacaoDividaAtiva) for > que a soma de (vAtualizacao) do conjunto antes citado da tabela (AtualizacaoDividaAtiva) a mensagem deve ser executada.	ERRO	5934	O total dos estornos de R\$ XXXX existentes na tabela "EstornoAtualizacaoDividaAtiva" para o nrAtualizacao/nrAnoAtualizacao nº XXXX/AAAA, não pode ser maior que a própria atualização da dívida ativa de R\$ XXXX.
Se a soma de (vDeducao) para o conjunto (idPessoa, nrDivida e nrAnoDivida) declarado na tabela (DeducaoDividaAtiva) for > que a soma de (+)vInscricao da tabela (InscricaoDividaAtiva), (-) vEstorno da tabela (EstornoInscricaoDividaAtiva), (+)vAtualizacao da tabela (AtualizacaoDividaAtiva), (-)vEstorno da tabela (EstornoAtualizacaoDividaAtiva) do conjunto antes citado a mensagem deve ser executada.	ERRO	5935	O total das deduções de R\$ XXXX existentes na tabela "DeducaoDividaAtiva" para o nrDivida/nrAnoDivida nº XXXX/AAAA, não pode ser maior que o resultado da (+)Inscrição, (-) Estornos de Inscricao, (+) Atualizações e (-) Estornos de Atualizações da própria dívida de R\$ XXXX.
Se a soma de (vEstorno) para o conjunto (idPessoa, nrDeducao e nrAnoDeducao) declarada na tabela (EstornoDeducaoDividaAtiva) for > que a soma de (vDeducao) do conjunto antes citado da tabela (DeducaoDividaAtiva) a mensagem deve ser executada.	ERRO	5936	O total dos estornos de R\$ XXXX existentes na tabela "EstornoDeducaoDividaAtiva" para o nrDeducao/nrAnoDeducao nº XXXX/AAAA, não pode ser maior que a própria dedução da dívida ativa de R\$ XXXX.
Se a soma de (vArrecadado) para o conjunto (idPessoa, nrCredito e nrAnoCredito) declarado na tabela (ArrecadacaoCredito) for > que a soma de (+)vLancamento da tabela (LancamentoCredito), (-) vEstorno da tabela (EstornoLancamentoCredito), (+)vAtualizacao da tabela (AtualizacaoCredito), (-)vEstorno da tabela (EstornoAtualizacaoCredito), (-)vDeducao da tabela (DeducaoCredito) e (+)vEstorno da tabela (EstornoDeducaoCredito) do conjunto antes citado a mensagem deve ser executada.	ERRO	5937	O total arrecadado de R\$ XXXX existente na tabela "ArrecadacaoCredito" para o nrCredito/nrAnoCredito nº XXXX/AAAA, não pode ser maior que o resultado do (+)Lançamento líquido, (+)Atualização líquida e (-)Dedução líquida do referido crédito de R\$ XXXX.
Se a soma de (vArrecadado) para o conjunto (idPessoa, nrDivida e nrAnoDivida) declarado na tabela (ArrecadacaoCredito) for > que a soma de (+)vInscricao da tabela (InscricaoDividaAtiva), (-) vEstorno da tabela (EstornoInscricaoDividaAtiva), (+)vAtualizacao da tabela (AtualizacaoDividaAtiva), (-)vEstorno da tabela (EstornoAtualizacaoDividaAtiva), (-)vDeducao da tabela (DeducaoDividaAtiva) e (+)vEstorno da tabela (EstornoDeducaoDividaAtiva) do conjunto antes citado a mensagem deve ser executada.	ERRO	5938	O total arrecadado de R\$ XXXX existente na tabela "ArrecadacaoCredito" para o nrDivida/nrAnoDivida nº XXXX/AAAA, não pode ser maior que o resultado da (+)Inscrição líquida, (+)Atualização líquida e (-)Dedução líquida da referida dívida ativa de R\$ XXXX.



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ**  
COORDENADORIA DE SISTEMAS E INFORMAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO

CRITÉRIO	TIPO REGRA	NÚMERO	MENSAGEM
Se a soma de (vlEstorno) para o conjunto (idPessoa, nrArrecadacao e nrAnoArrecadacao) declarada na tabela (EstornoArrecadacaoCredito) for > que a soma de (vlArrecadacao) do conjunto antes citado da tabela (ArrecadacaoCredito) a mensagem deve ser executada.	ERRO	5939	O total dos estornos de R\$ XXXX existente na tabela "EstornoArrecadacaoCredito" para o nrArrecadacao/nrAnoArrecadacao nº XXXX/AAAA, não pode ser maior que a própria arrecadação de R\$ XXXX.

Por fim, informamos que as regras impedindo a movimentação de créditos ou dívida ativa criados no exercício financeiro de 2022, foram necessárias em razão do critério de replantação dos saldos iniciais a partir do exercício financeiro de 2023, conforme rol de regras publicadas na Nota SIM-AM nº 003/2023.

Curitiba-PR, 27 de fevereiro de 2023.  
Coordenadoria de Sistemas e Informações da Fiscalização - COSIF