

1.1.1.1 Caso de uso Validar Arquivo de Receita Orçamentária dos Órgãos

1.1.1.1.1 Precondições

1. O caso de uso *UC2 - Caso de uso Descompactar e Converter arquivos do módulo de Instrumentos de Planejamento* deve ter sido concluído com sucesso.
2. O processo de validação das informações do arquivo *ORGAO* deve ter sido concluído.

1.1.1.1.2 Fluxo principal

1. O **SICOM** inicia o processamento dos dados do arquivo *REC.csv*.
2. Para cada Receita Orçamentária dos Órgãos e seus respectivos itens de Receita por Fonte de Recursos o **SICOM** realiza as seguintes verificações.
 - 2.1. O **SICOM** aciona o **Subfluxo Validar Registro 10 – Detalhamento das Receitas do Orçamento**.
 - 2.2. O **SICOM** aciona o **Subfluxo Validar Fechamento de Receitas de Dedução com Receitas Não Dedução**.
 - 2.3. O **SICOM** aciona o **Subfluxo de Validação das Receitas por Fonte de Recursos**.
 - 2.3.1. O **SICOM** verifica se o somatório dos valores informados no campo *valorFonte* para os itens de Receita por Fonte de Recursos é igual ao valor do campo *vlPrevisto* da receita correspondente do registro “10 – Detalhamento das Receitas do Orçamento”. Caso esta condição não ocorra emite a mensagem de erro *ME10_VL_SOMA_DIVERGENTE* ao Agente da Administração Pública. (Vide observações)
3. O **SICOM** conclui o processamento das informações do arquivo *REC*.
4. O **SICOM** verifica se o somatório do valor do campo *valorFonte* referente às informações do arquivo *DSP* é igual ao somatório do *valorFonte* do arquivo *REC*. Caso esta condição não ocorra emite a mensagem de erro *ME45_REC_DSP* ao Agente da Administração Pública.

1.1.1.1.3 Subfluxos

1.1.1.1.3.1 Subfluxo Validar Registro 10 – Detalhamento das Receitas do Orçamento

1. O **SICOM** verifica se a combinação formada pelos campos *codOrgao*, *eDeducaoDeReceita*, *identificadorDeducao* e *naturezaReceita* é única para cada registro, e caso esta condição não ocorra emite a mensagem de erro *ME47_RECEITA_DUPLICADA* ao Agente da Administração Pública.
2. Para cada registro “10 – Detalhamento das Receitas do Orçamento”:
 - 2.1. O **SICOM** verifica se o *codOrgao* informado é igual ao *codOrgão* de algum registro do trecho do arquivo XML referente ao cadastro do arquivo *ORGAO* e caso esta condição não ocorra emite a mensagem de erro *ME307_COD_INEXISTENTE* ao Agente da Administração Pública.
 - 2.2. O **SICOM** verifica se o valor informado no campo *eDeducaoDeReceita* corresponde a um valor presente da lista de valores válidos deste campo. Caso o valor seja inválido a mensagem de erro *ME6_CÓDIGO_INVALIDO* deve ser emitida ao Agente da Administração Pública.
 - 2.3. Caso esteja sendo informada uma Dedução de receita (campo *eDeducaoDeReceita* informado como “1 – Sim”) é obrigatório informar o identificador da dedução

(campo *IdentificadorDeducao*). Caso esta condição não seja atendida a mensagem ME386_DEDUCAO_OBRIGATORIA deve ser emitida ao Agente da Administração Pública.

- 2.4. Caso não esteja sendo informada uma Dedução de receita (campo *eDeducaoDeReceita* informado como “2 – Não”) o identificador da dedução (campo *IdentificadorDeducao*) não deve ser informado. Caso esta condição não seja atendida a mensagem ME387_DEDUCAO_PROIBIDA deve ser emitida ao Agente da Administração Pública.
- 2.5. Caso o campo *identificadorDeducao* esteja informado, o **SICOM** verifica se o valor informado correspondente a um valor presente da lista de tipos de dedução. Caso o valor seja inválido a mensagem de erro ME6_CÓDIGO_INVALIDO deve ser emitida ao Agente da Administração Pública.
- 2.6. O **SICOM** verifica se a combinação dos campos *identificadorDeducao* e *naturezaReceita* informada está cadastrado na lista de Rubricas (Naturezas) de Receita na base de dados do Servidor de Recebimento do **SICOM**, e caso esta condição não ocorra emite a mensagem de erro ME378_COMBINACAO_CAMPOS_INVALIDA ao Agente da Administração Pública.
- 2.7. O **SICOM** verifica se a conta informada no campo *naturezaReceita* é analítica, e caso esta condição não ocorra emite a mensagem de erro ME42_CONTA_ANALITICA ao Agente da Administração Pública.

1.1.1.1.3.2 Subfluxo Validar Registro 11 – Detalhamento das Receitas por Fonte de Recursos

1. Para cada item da Receita por Fonte de Recursos:

- 1.1. O **SICOM** verifica se *codFontRecursos* informado é compatível com a *naturezaReceita* da receita a qual esta vinculada através do **Subfluxo validar compatibilidade rubrica e fonte de recursos**
 - 1.2. O **SICOM** verifica se o campo *valorFonte* é maior que zero, e caso esta condição não ocorra emite a mensagem de erro ME55_VALOR_INVALIDO ao Agente da Administração Pública.
2. O **SICOM** realiza o somatório do valor do campo *valorFonte* de todos os registros dos itens das Receitas por Fonte de Recursos associada a Receita dos Órgãos.

1.1.1.1.3.3 Subfluxo Validar compatibilidade rubrica e fonte de recursos

1. O **SICOM** verifica na entidade de receita original (vide observações) se a combinação dos campos *identificadorDeducao* e *naturezaReceita* possui fontes de recursos obrigatórias a serem utilizadas.
 - 1.1. O **SICOM** verifica se o *codFontRecursos* informado é compatível aos das fontes de recursos obrigatórias vinculadas a *naturezaReceita* e ao *identificadorDeducao*.
 - 1.2. Se não forem informadas todas as fontes de recursos obrigatórias, o **SICOM** executa a mensagem de erro ME346_FONTE_OBRIGATORIA para o Agente da Administração Pública.
2. O **SICOM** verifica na entidade de receita original se há fontes de recursos opcionais para a combinação *identificadorDeducao* e *naturezaReceita*.
 - 2.1. O **SICOM** verifica se o *codFontRecursos* informado é compatível aos das fontes de recursos opcionais vinculadas a *naturezaReceita* e ao *identificadorDeducao*.
 - 2.2. Se forem informadas fontes de recursos diferentes das obrigatórias ou opcionais o

SICOM emite a mensagem de erro ME347_ FONTE_INVALIDA para o Agente da Administração Pública.

3. Caso não existam fontes de recursos obrigatórias ou opcionais para a combinação *naturezaReceita e identificadorDeducao*:
 - 3.1. O **SICOM** verifica se o *codFontRecursos* informado está cadastrado na lista de Fonte de Recursos na base de dados do Servidor de Recebimento do **SICOM** e caso esta condição não ocorra emite a mensagem de erro ME6_CÓDIGO_INVALIDO ao Agente da Administração Pública.
 - 3.2. O **SICOM** verifica se o *codFontRecursos* informado é iniciado com o dígito “1” e caso esta condição não ocorra emite a mensagem de erro E377_FONTE_RECEITA_INVALIDA ao Agente da Administração Pública.

1.1.1.1.3.4 Subfluxo Validar Fechamento de Receitas de Dedução com Receitas Não Dedução

1. Para cada registro “10 – Detalhamento das Receitas do Orçamento”:
 - 1.1. **Regra de Negócio:** Para cada natureza de receita de dedução deve ser informada uma receita “Não dedução” correspondente.

Validação: O **SICOM** verifica se cada receita de dedução informada (campo “*eDeducaoDeReceita*” igual a “1 – Sim”) possui uma receita não dedução (campo “*eDeducaoDeReceita*” igual a “2 – Não”) correspondente (correspondência por meio do campo *naturezaReceita*). Caso esta condição não seja atendida o **SICOM** emite a mensagem de erro ME395_RECEITA_DEDUCAO_SEM_CORRESPONDENTE ao Agente da Administração Pública.
 - 1.2. **Regra de Negócio:** Para cada natureza de receita determinada na “*Listagem 01*” (vide observações) deve ser informada uma Dedução de Receita para Formação do FUNDEB correspondente.

Validação: O **SICOM** verifica se cada receita não dedução (campo “*eDeducaoDeReceita*” igual a “2 – Não”) pertencente à “*Listagem 01*” (vide observações) possui uma receita de dedução “95” (campo “*eDeducaoDeReceita*” igual a “1 – Sim” e campo *IdentificadorDeducao* igual a “95”) correspondente (correspondência por meio do campo *naturezaReceita*). Caso esta condição não seja atendida o **SICOM** emite a mensagem de erro ME396_RECEITA_SEM_DEDUCAO_FUNDEB ao Agente da Administração Pública.
 - 1.3. **Regra de Negócio:** O valor informado em cada natureza de receita de dedução, por fonte de recursos, não deve ser superior ao informado na receita “Não dedução” correspondente.

Validação: O **SICOM** verifica se o valor informado no campo *valorFonte* em cada receita de dedução informada (campo “*eDeducaoDeReceita*” igual a “1 – Sim”) é maior do que o valor informado no mesmo campo para a receita não dedução (campo “*eDeducaoDeReceita*” igual a “2 – Não”) correspondente (correspondência por meio dos campos *naturezaReceita* e *codFontRecursos*). Caso ocorra esta condição o **SICOM** emite a mensagem de erro ME401_RECEITA_DEDUCAO_SUPERIOR ao Agente da Administração Pública.
2. O **SICOM** finaliza a execução do subfluxo.

1.1.1.1.4 Fluxos alternativos

Não aplicável.

1.1.1.1.5 Diagrama de estado / Diagrama de atividade

Não aplicável.

1.1.1.1.6 Exceções

Não aplicável.

1.1.1.1.7 Alterações para o exercício de 2014

- Incluído o campo *eDeducaoDeReceita*.
- Alterado o campo *rubrica* para *naturezaReceita*.
- Alterado o campo *codFonte* para *codFontRecursos*.
- Incluído o *Subfluxo Validar Fechamento de Receitas de Dedução com Receitas Não Dedução*.

1.1.1.1.8 Alterações para o exercício de 2015

- Alteração das mensagens de exceções para mensagens de erro.

1.1.1.1.9 Observações

- Para receitas onde o campo *identificadorDeducao* estiver informado, o valor do campo *vlPrevisto* e *valorFonte* devem ser considerados negativos.
- Para cada registro do tipo “10 – Detalhamento das Receitas do Orçamento” há ao menos um registro do tipo “11 – Detalhamento das Receitas por Fonte de Recursos”. Esta condição deve ser atendida através do caso uso *UC2 - Caso de uso Descompactar e Converter arquivos do módulo de Instrumentos de Planejamento*
- Para validar a compatibilidade das rubricas (naturezas) de receita com fontes de recursos é necessário consultar na base de dados do servidor de remessa do **SICOM**, na entidade de Receitas Originais, qual a categoria de compatibilidade deve ser aplicada para consistir os dados, segue:
 - Fonte de recursos obrigatória: é necessário informar todas as fontes de recursos vinculadas à natureza de receita previamente cadastradas no plano de contas de receitas originais.
 - Fonte de recursos opcionais: é necessário informar somente as fontes de recursos previamente cadastradas para a natureza de receita na tabela de fontes de recursos. Não é obrigatório informar todas as fontes de recursos neste caso.
 - Fonte de recursos livres: é necessário informar uma fonte de recurso compatível com a tabela de fontes de recursos original.



- **Importante:** existem casos onde a natureza de receita possui fontes obrigatórias e opcionais. As entidades que armazenam os dados das fontes de recursos obrigatórias e opcionais são distintas no servidor de remessa.
- **Listagem 01:** 1112.01.01; 1721.01.02; 1721.01.05; 1721.36.00; 1722.01.01; 1722.01.02; 1722.01.04.